

HAMPPU 1-95



**SUOMI
EUROOPAN
KENTÄSSÄ**

URBAANIT LEGENDAT

Sisältö

Toiset ovat tasa-arvoisempia	1
Kannabis irti huumeista?	2
• English Summary: The Cannabis Association holds a panel discussion	8
Gagliostro: Jeti hamppupellossa	9
Reseptinurkka: Poikamiehen muffinsit	10
Marin palsta	10
Cannabis	11
Hampputarha	11
Uutisia	12
• Euroopan kannabisliitto suunnitteilla	12
• Gingrich hurjana	12
• Ruotsin eurofobit myös narkofobeja	12
• Järki voittamassa Kolumbiassa	13
• Brittikenraalit: kannabis laillistettava	13
• Huumekansanäänestyksiä Sveitsissä	13
• Hampunsiemenet onkimatoina	14
• Uusi oikeudenpäättös Saksassa	14
• Laillistamispaineita Espanjassa	14
• Unkarilaiskirjailija laillisuuden puolesta	15
• Hollanti: kiista drive-in coffee-shopista	15
• Israel dekriminialisoimassa?	16
• Dekriminalisointia harkitaan... Brasiliassa	16
Marihuanamyytit... Aiheuttaako marihuana aivovaurioita?	17
Kannabis lääkkeenä	21
• English Summary: Cannabis as Medicine	23
Dick Saigon - maailman kovin huumeekyttä	24
Professori Grinspoon: Kannabiksesta ei pidä tehdä apteekkitavaraa	26
Huhuja, myyttejä ja taruja... Urbaanit legendat päihdemielikuvien luojina	29
• English Summary: Rumors, Myths and Legends - Urban Legends help create popular drug images	33
Head Shop Helsinkiin	34
• English Summary: Head Shop opens in Helsinki	36
Cheech & Chong Still Smokin'	38
"Valtava" kannabisviljelmä paljastui Imatralla	41
Hullu puutarhuri	42
Masentava pilvi	44
• English Summary: Historical Journalism	47
Nikkarinurkka: vesipiippu	48
Keskiaukeaman sarjakuvan <i>Dick Saigon - maailman kovin huumeekyttä</i> on piirtänyt Antti Silvekoski	

Varoitus: Kannabis luetaan Suomessa kielletyksi huumeeksi ja sen käyttö, hallussapito ja valmistus on laitonta. Lehdessä esitettyjä kasvatusta-, ruuanvalmistusta ym. ohjeita voi soveltaa Euroopan vapautetuilla alueilla tai sitten Suomessa, kun kannabis on dekriminisoitu.

Toiset ovat tasa-arvoisempia

Eräiden yhdistysten rekisteröinti Suomessa kestää vuoden kaksi, joidenkin vain yhden päivän. Joitakin yhdistyksiä ei hyväksytä rekisteriin lainkaan. Suomessa on helppo perustaa ja rekisteröidä yhdistys, joka on uusfasistinen tai jonka tarkoitus on pelkästään huijata rahaa jonkin "ylevän" tarkoituksen peitossa. Mutta silloin syntyy vaikeuksia, jos halutaan perustaa yhdistys, jonka tarkoituksena on muuttaa vanhanaikaista lakia.

Suomen kannabisyhdistys on koko olemassaolonsa ajan vuodesta 1991 joutunut käymään taistelua perusoikeuksistaan. Yhdistyksestä on tehty eduskuntakysely, jonka tuloksena käynnistettiin rikostutkinta yhdistyksen toiminnan laillisuudesta. Rikostutkinta lopetettiin, kun toiminnassa ei ollut mitään rikollista. Yhdistysrekisteritoimisto (oikeusministeriö) epäsi yhdistyksen anomuksen päästä yhdistysrekisteriin sillä perusteella, että yhdistyksen tarkoitus muuttaa olemassaolevaa lakia, on hyvien tapojen vastainen. Valitus Korkeimpaan hallinto-oikeuteen tuotti tulokseksi sen, että tarkoitus sinänsä ei ole hyvien tapojen vastainen, mutta KHO keksi yhdistykselle uuden lisätarkoituksen, joka on vahingoittaa suomalaisten terveyttä.

SKY on nyt valittanut asiasta Euroopan ihmisoikeuselimiin. On hyvin valitettavaa, että yhdistyksen on haettava itsestään selviä perusoikeuksiaan tältä tasolta. On outoa, että Suomen viranomaiset ovat kokeneet SKYn niin suureksi "uhkaksi", että tavoitteemme torjua todellisia huumeongelmia ja huumausainerikollisuutta laillistamalla

kannabis halutaan ohittaa keinolla millä hyvänsä.

Helsingissä 2.4.1995 Timo Larmela

HAMPPU

1/1995

ISSN 1237-3524

Julkaisija:

Suomen kannabisyhdistys

Toimitus:

Timo Larmela (vastaava päätoim.),

Johnny B. Goode,

Kapteeni Happo, Mari

Risto Mikkonen,

Katarina Turpeinen,

Kimmo Wilska,

Eero Hankonen (valokuvaaja),

Mikko (grafiikka)

Levikki: Johnny B. Goode

Taitto: Timo Larmela

Osoite:

PL 12, 02781 Espoo

Internet-osoite:

sky@katto.kaapeli.fi

URL:

<http://www.kaapeli.fi/~sky/>

Puhelin:

(90) 811 232, päivystys klo 10-12

Pankkiyhteys:

SYP 218618 - 11033

Saatavana mm.

Akateemiset kirjakaupat, Stockmannin lehtipiste, Turun Kirjakahvila, KUKUNOR, Helsingissä: Kasviksen kauppa, Oskun Divari, Aquarius, Fabulous Paradise.

Tilausmaksu 100 mk / 4 numeroa, kirjeessä kotiin toimitettuna.

Irtonumero 20 mk

Lehtiä voi tilata myyntiin.



Kannabis irti huumeista?

Teksti: *Katarina Turpeinen*
Kuvat: *Eero Hankonen*

Suomen kannabisyhdistys järjesti 22.9. Taidehallin klubilla keskustelutilaisuuden, jonka teemana oli *Kannabis irti huumeista?* Asiantuntijakaarti pohti mm. kannabiksen haittoja ja hyötyjä, nuorten huumeidenkäyttöä ja mitä tapahtuisi, jos kannabis laillistettaisiin. Keskustelu kirvoitti myös yleisön joukosta lukuisia kommentteja ja kysymyksiä. Vajaa viikko ennen tilaisuutta oli saatu tieto KHO:n kielteisestä päätöksestä yhdistyksen rekisteröintiin.



Asiantuntijaraati vasemmalta oikealle: Miika Kortekallio, Pentti Arvela, Osmo Kontula, Marita Pippingsköld-Suhonen ja Timo Larmela. Oikealla seisoo tilaisuuden puheenjohtaja Kimmo Wilska.

Keskustelutilaisuuden asiantuntijoina olivat dosentti **Osmo Kontula** Helsingin Yliopiston kansanterveystieteen laitokselta, erikoislääkäri **Marita Pippingsköld-Suhonen** Lapinlahden sairaalasta, entinen huumevanki kielenkääntäjä **Miika Kortekallio**, dosentti **Pentti Arvela** Oulun yliopiston toksikologian ja farmakologian laitokselta ja Suomen kannabisyhdistyksen puheenjohtaja erikoistutkija **Timo Larmela**, osastopäällikkö **Tapani Sarvanti** sosi-

aali- ja terveysministeriöstä estyi saapumasta tilaisuuteen. Puhetta johti toimittaja **Kimmo Wilska**.

Viime hetkiin asti mukaan yritettiin saada myös edustaja huumepoliisista, mutta kaikki noin 30 poliisia, jotka käytiin läpi, olivat tilaisuuden aikana ulkomailla tai muuten vain estyneitä. Kansalaisten nautintoaineiden käyttöä valvottiin tuona syksyisenä päivänä hyvin vajaalukuisena.

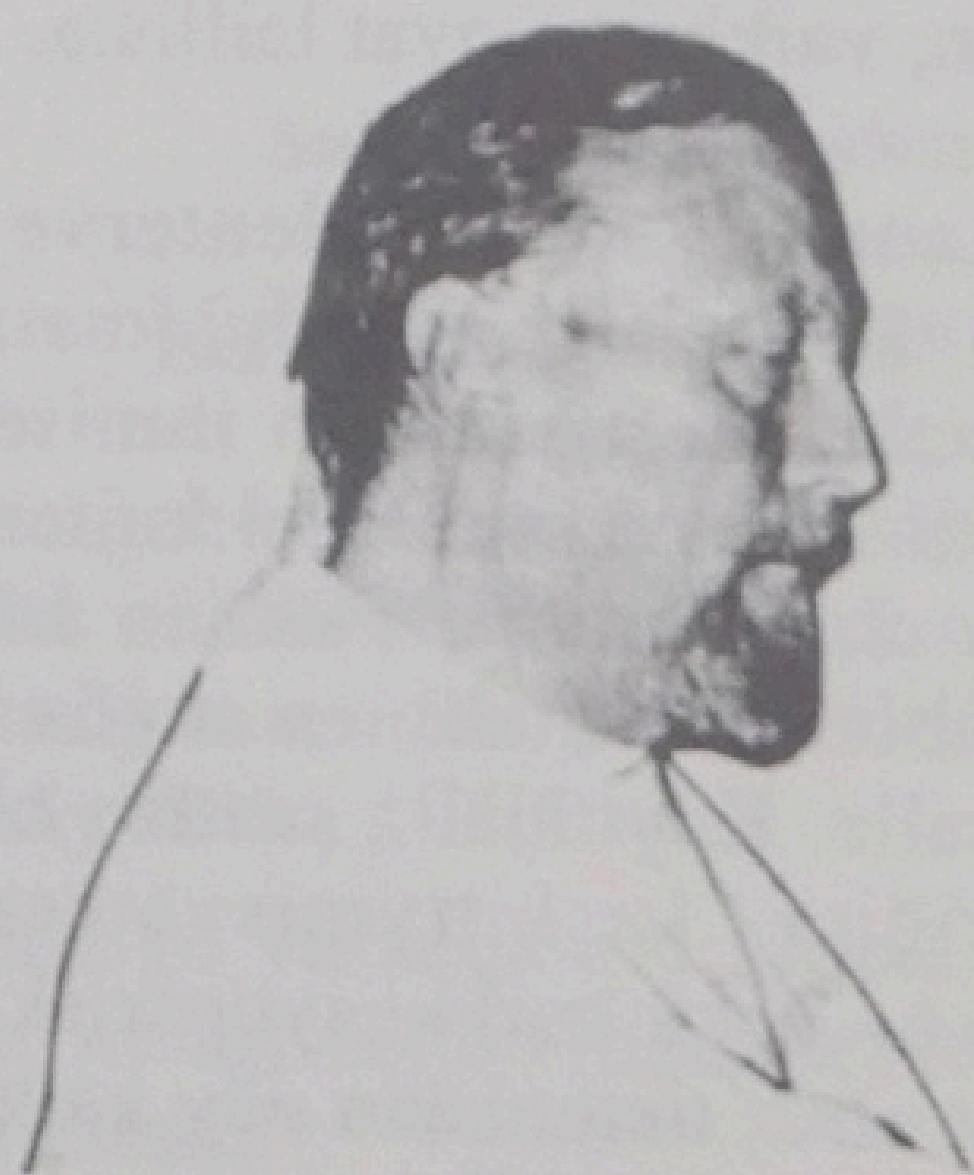
Kannabis ja ikuinen onni

Dosentti Pentti Arvela valaisi aluksi yleisöä kannabiksen farmakologiasta.

- Kannabiksesta tiedetään tieteellisesti aika vähän verrattuna endorfiineihin, jotka sitoutuvat opiaattireseptoreihin. Esim. juoksulenkki nostaa endorfiineja. Endorfiinit tuottavat mielihyvän tunteen, kuten kaikki vietit, jotka ovat olemassa ihmiskunnan säilymisen kannalta: syöminen, juominen ja rakastelu.

Ihmisen aivoista on löydetty myös kannabisreseptori, johon aine sitoutuu. Arvelan mukaan tutkimus kulkee yleensä siten, että kun on löydetty reseptori, etsitään elimistön sisäinen aine, joka sitoutuu reseptoriin. Pari vuotta sitten tällainen aine löydettiin sian aivoista. Aine ristittiin *anandamidiksi* (=ikuinen onni!).

Nyt siis tiedetään, että elimistö tuottaa ainetta, joka sitoutuu kannabisreseptoreihin ja aiheuttaa mielihyvän tunteen.



Huumeissa on paljon eroja, huomauttaa Pentti Arvela. Poliisin näkökulmastakin on aivan eri asia, onko ihminen vetänyt viinaa ja amfetamiinia ja on aggressiivinen tai syönyt ekstasyä ja rakastaa koko maailmaa.

- Tutkimuksen kannalta olisi mielenkiintoista tietää, kuinka anandamidin pitoisuutta voitaisiin lisätä ja näin tehostaa vaikutusta, miettii Arvela.

Pentti Arvela ei ole kannabiksen vapauttamisen, eikä kieltämisen kannalla; hänen mielestään asiaa pitää tutkia. Joh-topäätöstä kyselevälle yleisölle Arvela heittää kuitenkin paljonpuhuvan kysymyksen: pitäisikö juoksu kieltää, ettei tulisi endorfiinien vaikutusta?

Lääke pulveriepidemiaan

Entinen huumevanki Miika Kortekallio on ollut huume kuvioissa puolitoista vuosikymmentä. Miehen vei linnahan kannabiksen ja amfetamiinin salakuljetus ja kauppa, joista hän katu amfetamiinipuolta.

- Käytin kymmenen vuotta kannabista, kunnes vankilaan jouduttuani tutustuin amfetamiiniin ja heroiniin ja olin pahasti koukussa. Nyt olen ollut neljä vuotta kuivilla, kertoo Kortekallio. Miehellä on epäilemättä keskivertokansalaisesta poikkeava näkökulma huumeongelmaan.

Kortekallion ajatuksena on irroittaa kannabis huumeista, jotta sen käyttäjät - etenkin nuoret - eivät ajautuisi amfetamiiniin ja heroiniin, joita Kortekallio kutsuu pulvereiksi. Ajautuminen voi tapahtua, koska pulveri - ja kannabis-kauppiaat ovat samoja henkilöitä.

- Kun kannabiksen ostaja menee tutun kauppiaan luokse, hän voi törmätä kommenttiin "pilveä ei nyt ole, mutta pulveria kyllä löytyy halvalla". Tämä johtaa siihen, että ihmiset, jotka eivät muuten olisi päätyneet koviin huumeisiin, ovat nyt käyttäjiä.

Lääkkeeksi pulveriepidemiaan Kortekallio tarjoaa tuomioistuinikäytännön

muuttamista, lainmuutos on tällä hetkellä epärealistinen tavoite.

- Jos on kyse vain kannabiskaupasta, niin maksimirangaistus pitäisi olla kaksi

vuotta. Pulvereiden kohdalla maksimi olisi 10 vuotta. Tällöin myyjät miettisivät hieman tarkemmin, mitä he ottavat listalleen ja pulverien tarjonta vähenisi, kaavailee Kortekallio.



Pulveriepidemian pitäisi pakottaa viranomaiset vihdoinkin tositoimiin. Tilanne on akuutti, huolehtii Kortekallio (vasemmalla).

Kontulan (oikealla) mukaan kannabiksen käyttö lisääntyisi varsin vähän, jos se laillistettaisiin.

Laillistamista vastaan

Kun Hyksin huumevieroitusyksikkö avattiin, huomattiin etteivät läheskään kaikki asiakkaat täyttäneet narkkaristereostypioita, vaan suuri osa oli siistejä, hyväkuntoisia ja elämänsä hallitsevia, mikä taisi yllättää myös henkilökunnan. Lääkäri Marita Pippingsköld-Suhonen on aikaisemmin työskennellyt juuri samaisessa yksikössä.

Pippingsköld-Suhonen haluaa tarkastella kannabiksen käyttöä myös ongelmakäyttäjän näkökulmasta, koska tapaa työssään lähinnä heitä. Kuten Kortekallio, hänkin on huolissaan nuorista, mutta tarjoaa erilaisia lääkkeitä.

- Vastustan kannabiksen laillistamista, koska emmehän me ole pystyneet suo-

jelemaan nuoria alkoholilta ja tupakaltaan, vaikka ne ovat laillisia.

- Kannabiksen mielenterveydelliset haittavaikutukset ovat huomattavat. Se voi laukaista psykoosin ihmisellä, joka on altis sille, mutta se ei kuitenkaan aiheuta sitä sinänsä. Pitkään käytettynä kannabis on haitallinen myös terveelle ihmiselle. Käyttäjällä saattaa olla muistihäiriöitä, keskittymisvaikeuksia ja keuhko - sekä kurkkusyöpäriski kasvaa. Haitat eivät tietenkään näy kaikilla, kertoo Pippingsköld-Suhonen.

Kortekallion mielestä tärkeintä on kuitenkin pitää nuoret erossa kovista huumeista. Hollannissa on hänen mukaansa tehty joissakin nuorisoklubeissa sopimus

pilvikauppiaiden kanssa, että he saavat myydä kannabista klubeissa.

- Jos nuori ostaa pilvensä kadulta, hän voi saada epäpuhdasta kannabista tai hänelle voidaan tyrkyttää kovempia aineita.

- On lähdetty siitä, että jotkut nuoret polttavat kuitenkin. Jos aine on vapaasti saatavaa, eikä siihen liity mystiikkaa, nuoren ei tarvitse polttaa, esim. säilyttääkseen maineensa jengin silmissä, painottaa Kortekallio.



Sali oli täynnä skarppia yleisöä, joka ei jäänyt sanattomaksi.

Kriittinen yleisö

Puheenjohtaja Kimmo Wilska on huolissaan narkofobian vaikutuksesta tilanteessa, jossa nuori jää kiinni kannabiksen käytöstä.

- Pitäisikö valistuksessa luoda vanhemmille jotain suhteellisuudentajua myös tässä asiassa?

Pippingsköld-Suhosen vastaus on kyllä.

- Huumevieroitusyksikössä on ollut vanhempia, jotka ovat kiikuttaneet lapsensa sinne, kun he ovat kokeilleet kannabista ja huolehtineet, että lapseni on nyt narkomaani ja asiaan täytyy heti puuttua (herättää hilpeyttä yleisössä). Tapaukset

saivat meidätkin hieman hymähtelemään.

Ääni yleisön joukosta: Aiheuttaako itse huume ongelman vai onko ongelma ensin ja siihen haetaan lievitystä jollakin huumeella, esim. kannabiksella tai alkoholilla?

Pippingsköld -S: Olen taipuvainen uskomään, että ensin on psyykkinen vaiva tai kipu, johon haetaan apua päihteellä.

Toinen kysyjä: Jos ongelma on ihmisen mielessä, eikä itse aineessa, mitä hyötyä on siitä, että aine kriminalisoidaan ja vaikeutetaan yksilön tilannetta entisestään?

Pippingsköld-S: Olen kuitenkin sitä mieltä, että kyse on sen verran vaarallisesta aineesta, ettei sitä saa vapaasti kaupata.

Kolmas ääni: Oletko itse koskaan kokeillut kannabista?

Pippingsköld-S: Olen, siitä on kyllä jo aikaa.

Kortekallio: On totta, että kannabikselakin on haittoja, mutta kun tämän jutun nimi on "kannabis irti huumeista", onko kukaan koskaan tullut ajatelleeksi, että "kannabiksella irti huumeista" eli kannabis vieroituslääkkeenä koville huumeille.

Pippingsköld-S: Ei se ole vieras ajatus. Monet meidän potilaistamme ovat tehneet niin.

Joku yleisöstä: Jos kannabis ja alkoholi olisivat molemmat laillisia, kumpi ai-

heuttaisi enemmän ongelmia, esim. väkivaltarikoksia?

Pippingsköld-S: Parikymmentä prosenttia suomalaisista alkoholisteista on geneettisesti määrättyneitä. Esimieheni Lapinlahden sairaalan mielentilayksikössä tutkii alkoholin väkivaltaisen käytöksen problematiikkaa ja geenejä on löytymässä lisää. Voi olla, että ainakin näillä henkilöillä päästäisiin parempiin tuloksiin jos he käyttäisivät jotain muuta kuin alkoholia.

Joku yleisön joukosta: Miksi leimataan suuri kohtuukäyttäjärühmä, pienen väärinkäyttäjävähemmistön kustannuksella? Eikö voimavarat tulisi suunnata nuorten valistamiseen ja narkomaanien auttamiseen, eikä aikuisten kohtuukäyttäjien jahtaamiseen?

Pippingsköld -S: Sen pitäisi olla tavoite, mutta vain vähän voidaan tässä asiassa tehdä.



Pippingsköld-Suhonen yleisön kysymysten ristitulella, "Danielina leijonien luolassa". Larmelan mukaan osalle ihmisiä tulee aina päihdeongelma jostain tai joistain aineista.

Kontula uskoo yksilöön

Suhteessa kannabiksen haittoihin, Suomen nykyinen kontrollijärjestelmä ei ole perusteltu, tiivistää Osmo Kontula. Euroopassa ei yleensä puututa henkilökohtaiseen käyttöön ja hallussapitoon.

- Jos haluttaisiin varmistaa, ettei mistään nautintoaineista koidu haittoja käyttäjille, niin kaikki nautintoaineet pitäisi sen logiikan mukaan kieltää, huomauttaa Kontula.

- Maailmaa ei rakenneta mielekkäästi lisäämällä kontrolleja ja valvontaa ja ns. suojellaan ihmisiä. Positiivinen vaihtoehto olisi edistää sellaisia olosuhteita, että ihmiset voisivat löytää mielekästä tekemistä elämälleen ja kehittää itseään, niin ettei mikään addiktio olisi niin houkutteleva, että se korvaisi sen.

Kontulan mukaan kannabiksen käyttö lisääntyisi Suomessa varsin vähän jos se laillistettaisiin, minkä voi päätellä Hollannin esimerkistä. Siellä kannabiksen käyttö ei ole de facto laillistamisen jälkeen lisääntynyt ja kovien huumeiden käyttö on jopa vähentynyt.

- Kaikki eivät käytä aineita, vaikka niitä olisi saatavilla. Esimerkkinä unilääkkeet. Ihmiset tiedostavat myös haittavaikutukset; järki on yksilön valinnan taustalla.

- Laillistamisen hyöty olisi tietysti myös se, että käyttäjät irroittautuisivat rikollisesta alakulttuurista, eivätkä joutuisi tekemisiin kovempien aineiden kanssa, pohtii Kontula.

Kannabiskulttuuri Suomeen

Erikoistutkija Timo Larmelan mielestä suomalainen yhteiskunta ei muuttuisi mihinkään jos kannabis laillistettaisiin.

- Hollantikaan ei ole muuttunut niiden tuhansien kannabiskahviloiden seurauk-

sena, joita siellä on jokapuolella. Suomessa homma pysyisi varmasti yhtä hyvin hanskassa. Ne, jotka dokaavat, jatkaisivat sitä. Ehkä ajan myötä jotkut siirtyisivät kannabikseen, mikä olisi mielestäni vain hyvä asia.

- Laillistamisprosessi tapahtuisi tietysti hiljalleen. Aluksi voitaisiin soveltaa huumeusainelain seitsemättä pykälää ja jättää syyttämättä käytöstä, hallussapidosta ja pienten määrien kaupasta tai välityksestä, kaavailee Larmela.

Kannabiskulttuurin luominen Suomeen on Larmelan mukaan ainoa keino välttyä ongelmilta pidemmän päälle. Tabut ja mystisyys häviäisivät, jos kannabis olisi laillista, asetettaisiin ikärajat ja lapsille opetettaisiin aineen hyödyt ja haitat sekä oikeat ja kohtuukäyttötavat.

- Osa ihmisistä on sellaisia, että heille tulee päihdeongelma, toteaa Larmela.

-Mitä pidempään ja useammin nupin saa sekaisin sitä parempi. Jos kannabiksella haluaa nupin sekaisin, pettyy. Pilvesäkin tajuaa elämän realiteetit, kannabis ei hämää samalla tavoin kuin alkoholi ja opiaatit. Näin kuvioihin tulee usein mukaan alkoholi. Kannabiksen käyttäjät, jotka haluavat irtaantua elämästä tai peittää ongelmansa, käyttävät pilveä yhdessä alkoholin kanssa ja myöhemmin usein vain alkoholia tai siirtyvät opiaatteihin. Tällä lailla portti toimii.

- Kannabis on mukana kuvioissa, koska se on sen verran yleinen. Portti vedetään täysin mielivaltaisesti kohtaan, jossa kannabis tuli mukaan ja katsotaan, että huumeongelma alkoi siitä. Asiaan vaikuttaa myös Kortekallion mainitsema kannabiksen ja pulverien sama myyntikytkös. Kysymys ei ole kannabiksen ominaisuuksista, vaan käyttäjän ominaisuuksista tai olosuhteista, jossa käyttäjä elää, painottaa Larmela.

Terveellinen huume

Entä kuinka lehdistö noteerasi loistavan keskustelutilaisuuden monipuolisine asiantuntijoinen? Ei mitenkään. Se siitä tasapuolisesta ja objektiivisesta tiedottamisesta. Keskustelun taso taisi poiketa liikaa normaalista narkofobiasta. Tilaisuuden ainoa varsinainen vastustajakin esiintyi asiallisesti ja kiihkottomasti, mistä hän saikin kehuja.

Tasapuolisuuden nimissä laillistamisen vastustajia olisi tosin voinut olla enemmän, ettei Pippingsköld-Suhosen olisi tarvinnut olla yksin innokkaan yleisön kysymysten ristitulella, Wilskan sanoin "Danielina leijonien luolassa".

Tilaisuuden loppumetreillä joku yleisöstä esitteli kuuntelijoille hyvän huu-

meen, joka on kaiken lisäksi täysin kotimainen.

- Olen itse ollut koukussa 35 vuotta, enkä ole havainnut mitään haittavaikutuksia. Poliisi ei kysele perään, psykiatreja ei tarvita, eikä se maksa mitään; sillä on siis vain hyviä vaikutuksia. Sitä on myös tieteellisesti tutkittu: se aktivoi sisäelinten toimintaa.

Yleisön tultua uteliaaksi, tämä "narkkari" ilmoitti, että hänen huumeensa ei ole karpässieni, eikä kristinuskko, vaan se on avantouinti.

Suosionosoitusten jälkeen Kortekallio esitti parannellun version.

- Saanko suositella, polttakaa jointti sinsemillaa ennen sinne menoa. Se tekee vielä parempaa.

English Summary: The Cannabis Association holds a panel discussion

In September 1994 the Finnish Cannabis Association held a press conference in which a number of experts discussed the feasibility of separating the market for cannabis from other drugs. **Pentti Arvela**, a PhD at the Department of Pharmacology and Toxicology at the University of Oulu discussed the discovery of "cannabis receptors" in the human brain. Arvela compared them with opiate receptors, which also react to endorphines produced by the body, bringing feelings of well being in situations such as eating, exercise, and making love. Former prisoner **Milka Kortekallio** was involved with the drug trade for more than 15 years. Much of this time he was in prison for smuggling cannabis and amphetamines - the latter being something that he deeply regrets. Kortekallio wants to separate the cannabis market from that involving harder drugs: if outright legalization is not politically feasible yet, cannabis should at least be punished much more leniently than the harder drugs which are currently spreading in Finland. Psychiatrist **Marita Pippingsköld-Suhonen** had worked at a drug rehabilitation clinic, and opposes legalising cannabis, which she said poses considerable hazards for mental health. However, she seemed to agree that much of today's drug education is counterproductive scare-mongering, and that parents should not overreact to news that their children have tried marijuana. She also admitted to having tried cannabis herself. Social Scientist **Osmo Kontula**, an outspoken critic of current drug attitudes and legislation (see interview last issue), does not believe that the use of cannabis would increase much if it is legalized in Finland. Instead of prohibition, Kontula says that society should promote conditions in which life is seen as so fulfilling that addictive behaviour is not attractive. Finally, **Timo Larmela**, the chairman of the Finnish Cannabis Association favours a gradual process of legalization, and to create a real cannabis subculture in Finland with positive norms of behavior. He rejects the "gateway theory" that cannabis leads to other drugs. While many problem users have used cannabis at some time in their lives, marijuana is not the root cause of their problems. One reason why people with substance abuse problems move from cannabis to harder drugs is, that cannabis can be disappointing for someone who wants a total escape from reality.

Jeti hamppupellossa

"Maassa on ja taivaas seikkaa monta joit ei sun tieteisoppis tunne, eikä selitystä anna". Näin kirjoitti Shakespearen Wiljami kauan sitten.

Telkkarista tuli keväällä ohjelma, jossa kerrottiin Venäjän Karjalassa elelevistä Lumimiehistä, Jetteistä, Almasteista, Amerikkalaisittain Isojaloista. Niitä elelee siellä pieni perhe kuulemma maailman pahuudesta mitään tietämättä. Huoltokin pelaa, niitä ruokkii venäläinen mies joka käy ripustamassa ruokakassin puuhun ja sitten komian kutsuhuudon esitettyään poistuu paikalta.

Kaikkia ne viisaat ryssät keksii, ajattelin, mutta kuinkas sitten kävikään. Espoosta Leppävaaran kirjastosta Biologian hyllystä löytyi kirja nimeltä Lumimiehen arvoitus. Kirjoittaneet Boris Porsev ja Dimitri Bajanov. Uteliaana ilijänä kävin sitä selaamaan.

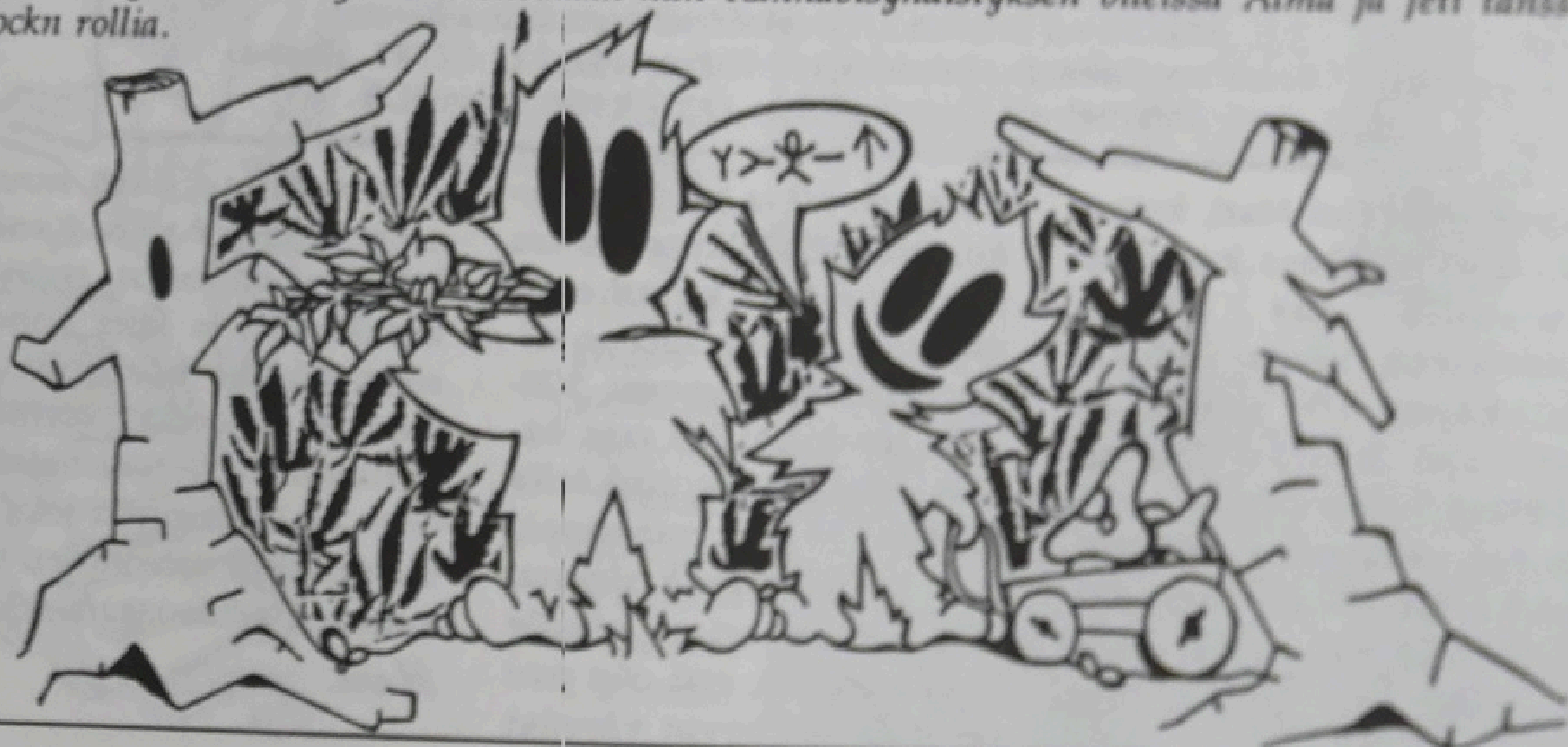
Teoksessa kerrottiin ihmisen rinnakkaislajista, karvaisista ja puhekyvyttömistä Almasteista joista oli havaintoja tehty kautta aikojen. Jo Sumerilaisissa nuolenpää kirjoituksissa kerrotaan karvaisista peikoista. Ympäri maapalloa on kerätty kansantarinoita näistä aroista ja yleensä näkymättömissä pysyttelevistä olennoista. Jopa Lappeenrannan vaakunassa on Willimiehen kuva.

Kirjassa kiinnitti huomiota paikat joissa oli näitä Lumimiehiä viimeaikoina tavattu. Hamppupellossa kukintoja syömässä!! Juttu alkoi saada kumman uskottavia piirteitä -älykkäitä olioita, sieluni veljiä Himphampun ystäviä. Kuinka voisi tavata ja päästä vaikka kaveriksi. Tämä antoi aiheen ankaraan meditointiin, mutta keksinpä konstin.

Mitäpä jos rakentaisimme pienen ansarin, hamppu kasvihuoneen Ilomantsiin itäiselle rajaseudulle. Poistoilman mukana Kannabiksen hajun voimakkaat aromit kantautuisi kauas itäisille Karjalan maille ja vallitsevien länsituulten tuomina ne saapuisi peikon nokkaan.

Pian olisi taas siirtolaisia pyrkimässä Suomen kansan joukkoon. Aluksi heidän olisi esiinnyttävä inkerikkoina, mutta kohta varmaan saisimme heidän Lappeenrantalaisen syntyperänsä todistettua.

Kuinka sydäntä säväyttävää olisikaan kun Kannabisyhdistyksen bileissä Alma ja Jeti tanssisi rockn rollia.



RESEPTINURKKA

Kerran eräs yhdistyksen jäsen totesi, että ovathan ne leivontaohjeet ihan kivoja, mutta jäsenenä on aika paljon poikamiehiä, joilla ei ole mitään kokemusta leipomisesta. Voisiko joskus antaa sellaisen ohjeen, jolla leivonnaiset onnistuvat näiltä leivontavammaisiltakin. Kaikilta onnistuvat

Poikamiehen muffinssit

Hanki kaupasta muffinssijauhetta johon ohjeessa pyydetään lisäämään maitoa. Käytännössä hyväksi on osoittautunut esim. *Betty Crocker Muffin Mix*. Noudata pakkauksen ohjeita muilta osin paitsi vaihda ohjeessa olevasta maidosta 1/4 dl sulatettuun voihiin. Lämpimään rasvaan liuotetaan 2-3 grammaa hasista, lisätään 1 dl lämmintä maitoa ja seos lisätään jäähtyneenä jauheeseen. Pussista saat 16 leivosta. Muista ostaa myös kertakäyttöisiä muffinssivuokia, jotta paistaminen onnistuu. Onnistuminen on lähes varmaa, mutta muista, ettet valmista näitä Suomessa missä laki kieltää kannabiksen kiellettynä huumeena!

MAIINPÄISTÄ

• Mari vastaa kaikkiin kysymyksiin

Marille voi lähettää kysymyksiä aiheesta kuin aiheesta.

Osoite on: Suomen kannabisyhdistys, PL 12, 02781 Espoo.

Internet-sähköpostiosoite: sky@katto.kaapeli.fi

Kysymys: Hei Mari, kysyisin mitä tapahtuu jos esim. kutsuilla saa kerta-annoksena liikaa hasista, vaikkapa 10 grammaa syötyään hasisleivoksen. Meneekö niin pihalle, että luulee osaavansa oikeesti lentää tai näkee punaisia elefanteja, vai minkälainen olo tulee?

Masa, Helsinki

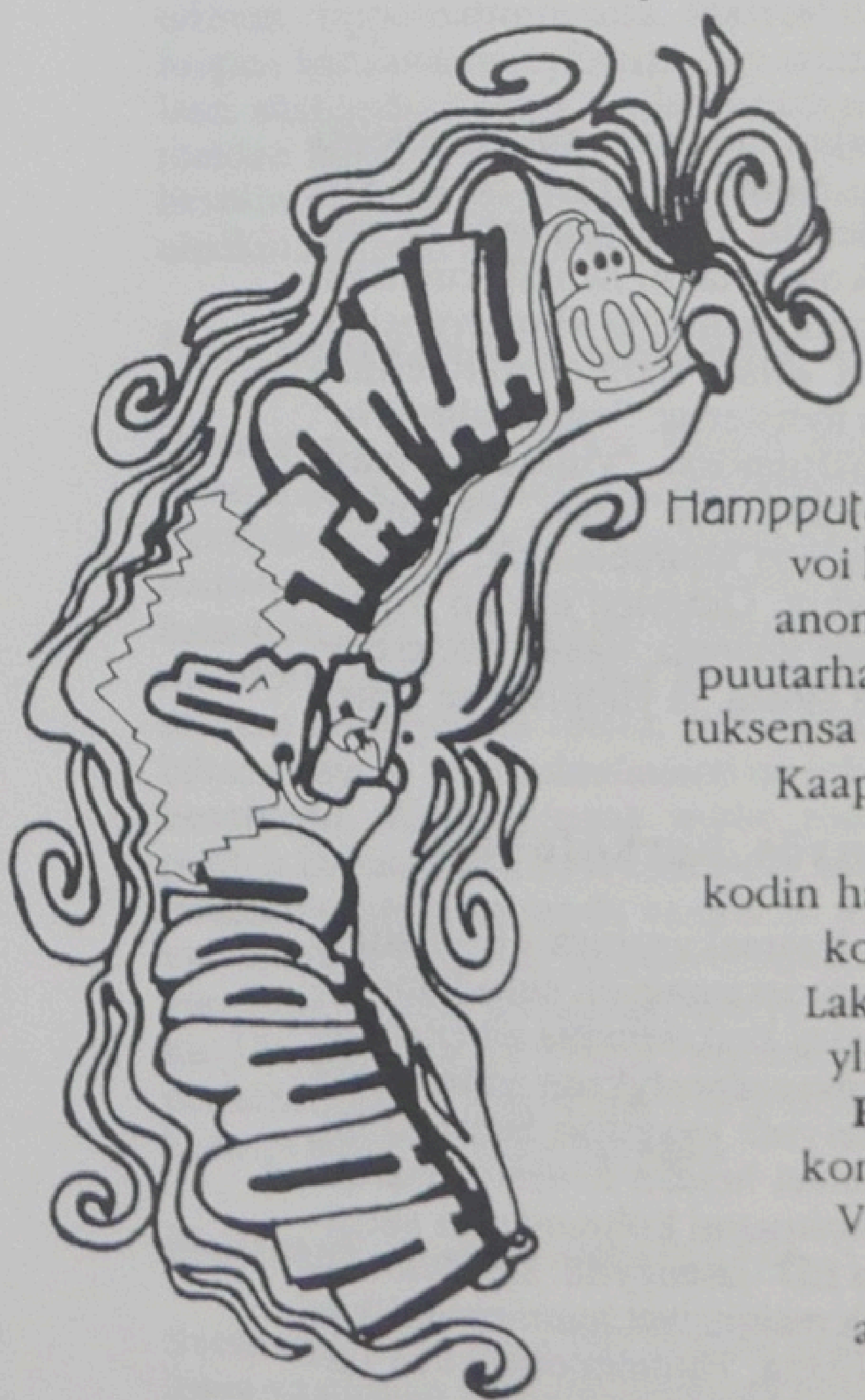
Vastaus: Masa hyvä, en usko, että millään kutsuilla saa vahingossa kymmentä grammaa hasista sillä se taitaa maksaa Suomessa 500-1000 markkaa! Jos taas haluat ottaa tarkoituksella noin paljon niin voin sanoa, että tuhlaat hyvää ainetta. Siitä menee tosiaan pihalle siinä mielessä, että olet pari vuorokautta hyvin väsynyt

etkä varmaan jaksa nousta edes sängystä ylös. Kannabiksella on omat sivuvaikutuksensa ja liika annoksella kaikki korostuu. Ei kannata kokeilla. Normaali kerta-annos leivonnaisissa on 0,2-0,6 grammaa joka on ihan riittävä toivottujen vaikutusten aikaansaamiseksi.

Mari.



Kuva on Romaniasta, Galatin kaupungista. Kun kuvamme ottaja kysyi kahvilan nuorelta tytöltä *space cakeja*, niin kysymys ei mennyt perille vajavaisen kielitaidon takia. Tietävästi paikan omistajan nimi on ainakin joskus ollut *Cannabis*.



Hampputarhaan
voi lähettää
anonyymisti
puutarhaharras-
tuksensa helmiä.
Kaapista voi
tehdä
kodin hamppu-
komeron.
Lakitieteen
ylioppilas
Petterin
komerossa
Vantaalla
paistaa
aurinko.





Uutisia

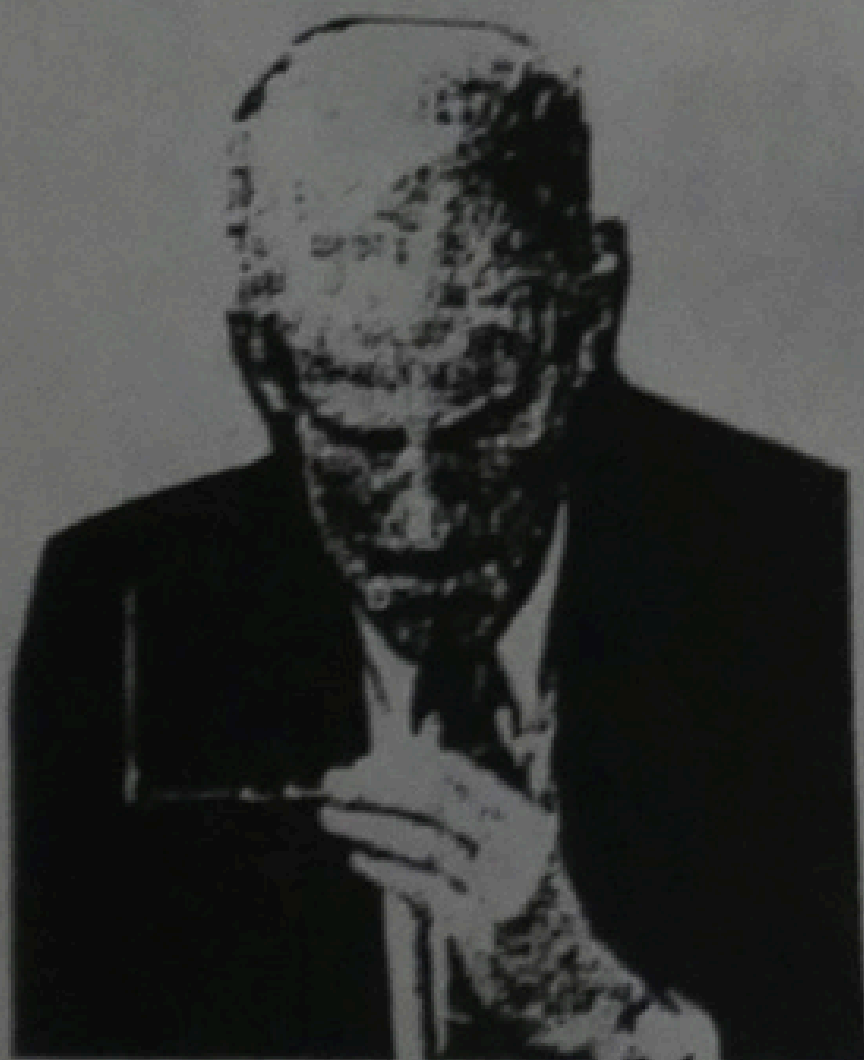
“Euroopan kannabisliitto” suunnitteilla

Eri Euroopan maiden kannabiksen laillistamiseen pyrkivien yhdistysten edustajat tapasivat Amsterdamissa joulukuun alussa suunnitellakseen laajempaa yhteistyötä. Kokouksen päätteeksi ilmoitettiin, että uuden yhteistyöjärjestön “Euroopan kannabisliiton” perustava kokous pidettäisiin elokuussa. Tapaamisen yhteydessä käytiin koviakin väittelyjä: esim. Espanjan edustajat katsoivat, että laillistaminen pitäisi rajoittaa kotikasvatuksen sallimiseen, kun taas Sveitsin ja Hollannin järjestöt pyrkivät lailliseen kauppaan. Konferenssin puheenjohtaja **Adriaan Bronkhorst** ennusti, että laillistaminen saattaa tapahtua “aikaisemmin kuin luullette”. Samaan aikaan pidettiin Amsterdamissa eräänlaiset hampunkasvatusalan kaupalliset messut. Esillä oli mm. kasvatusvälineiden myyjiä sekä aatteellisia yhdistyksiä. Lisäksi paikalla pidettiin muotinäytös ja kuunneltiin musiikkia. Kasvatuskilpailussa palkittiin paras Hollannissa kasvatettu marihuana.



Gingrich hurjana

USA:n kongressin edustajainhuoneen puhemieheksi nouseva äärioikeistolainen **Newt Gingrich** herätti kohun joulukuun alussa väittämällä TV-haastattelussa, että n. neljännes Clintonin valkoisen talon henkilökunnasta olisi käyttänyt jotakin laitonta huumetta viime vuosina. Gingrich väitti kuulleen asian “lainvalvontaviranomaiselta”. Hän piti tietoja todisteena, “vastakulttuurin” vaikutuksesta Clintonin hallinnossa. Valkoisen talon edustaja jyrkästi kiisti väitteet. Hän totesi, että presidentin henkilökunnalle tehdään huumetestejä, ja positiivisesta näytteestä saa potkut. Gingrich itse on myöntänyt käyttäneensä kannabista nuorena: hänen mielestään se on “osoitus, että olimme elossa, ja yliopistossa siihen aikaan”.



Ruotsin eurofobit myös narkofobeja

Suomen EU-kampanjassa huumeekysymys oli yllättäin varsin taka-alalla. Länsinaapurissamme oli euro-huumeiden uhkaava maihinnousu yksi keskeisimpiä aiheita: kun Ruotsin television EU-kansanäänestyksen yhteydessä tekemässä vaalipaikkakyselyssä kysyttiin äänestäjiltä, mitkä asiat olivat vaikuttaneet heidän äänestyspäätökseensä, huume politiikka osoittautui kolmanneksi suosituimmaksi syyksi vastustaa EU-jäsenyyttä: kyselyn mukaan yli 57% ei-äänestäjistä mainitsivat huume politiikan yhdeksi syyksi vastustaa EU:ta. Huume politiikkaa tär-

keämpiä kysymyksiä olivat ainoastaan demokratia (65%) ja kansallinen riippumattomuus (61%). Huumepoliitiikkaa vähäpätöisempinä kysymyksinä pidettiin elintarvikkeiden laatua (57%), ympäristökysymystä (54%), ja sosiaaliturvaa (52%). Maatalouden tulevaisuudesta oli huolissaan 22% Ruotsin EU-vastustajista. Kyllä-äänestäjistä 24% mainitsivat huumepoliitiikan yhdeksi äänestyspäättöksen syyksi.

Järki voittamassa Kolumbiassa

Viime numerossa kerroimme, että Kolumbian korkein oikeus oli päättänyt poistaa huumeiden käytön rangaistavuus. Oikeus katsoi, että käytön kriminalisointi rikkoo kansalaisvapauksia, ja päätti, että marijuanaa saisi pitää hallussa 20 grammaa, hasista 5 grammaa, ja kokaiinia 1 gramman. Silloinen presidentti, Cesar Gaviria ei hyväksynyt tätä kansalaisvapausargumenttia: hänen mielestään samoja perusteluja voitaisiin käyttää "abortin tai itsemurhan laillistamiseksi", ja hän uhkasi järjestää kansanäänestyksen, jolla päätös kumottaisiin. Kansanäänestys kuitenkin jäi elokuussa valtaan tulleen uuden presidentin Ernesto Samperin järjestettäväksi. Kansanäänestystä vastaan nousi psykiatrien, psykologien ja muiden asiantuntijoiden liike, joka piti huumeiden käyttäjien rankaisemista tehottomana keinona hoitaa huumeongelmaa. Lisäksi katsottiin, että hanke loukkasi tuomioistuimen riippumattomuutta. Marraskuussa päätettiin luopua kansanäänestyksestä: sen sijaan Kolumbiaan ollaan säätämässä lakia, jolla asetetaan tietyt rajat huumeiden lailliselle käytölle. Esim. opettaja ei saisi vetää heroiinipiikkiä oppilaidensa nähden, vaikka kyseessä olisikin laillinen määrä ainetta.

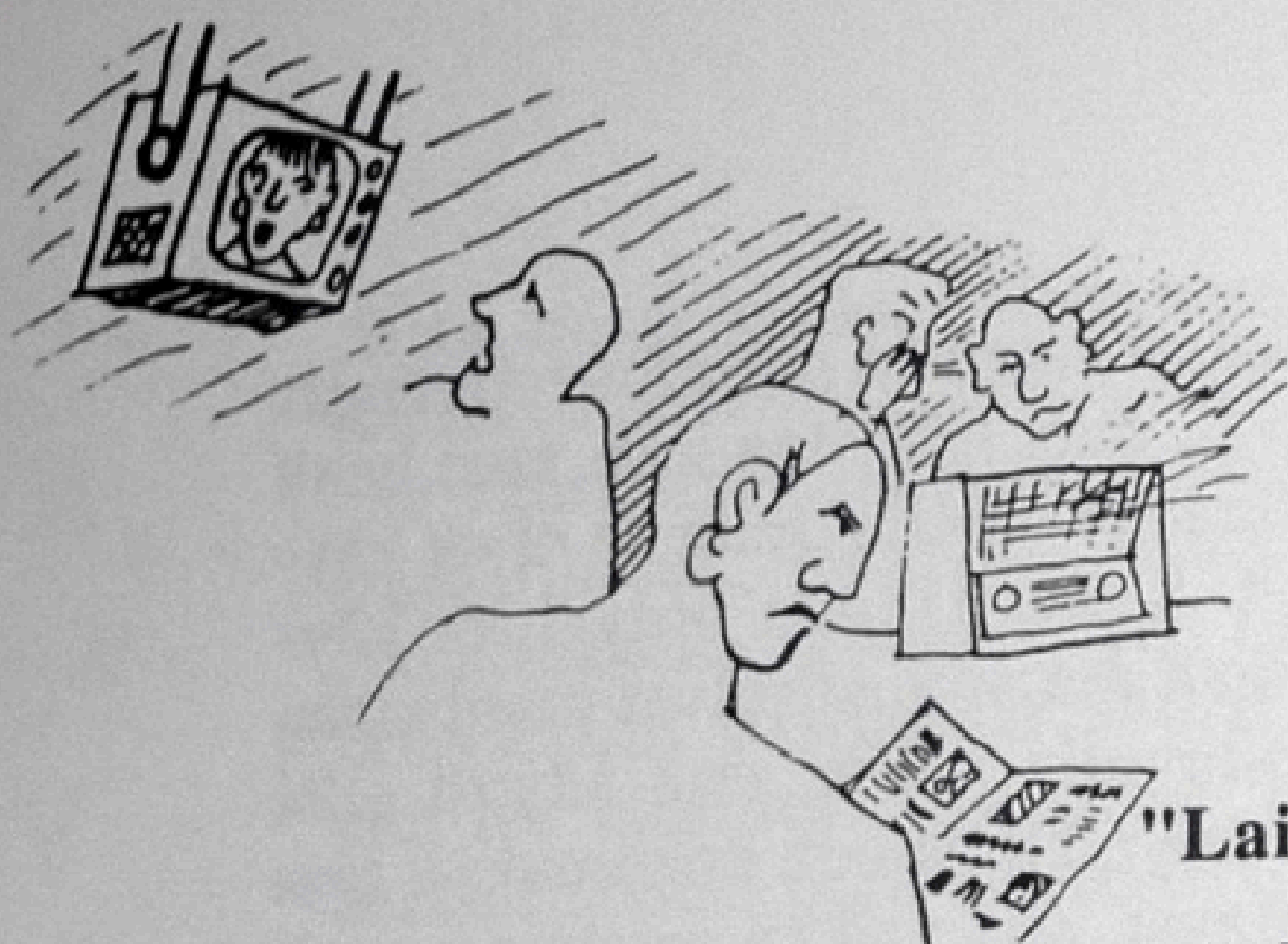
Brittiliberaalit: kannabis laillistettava

Britannian kolmanneksi suurin puolue, liberaalidemokraatit hyväksyivät puoluekokouksessaan syyskuussa päätöslauselman, missä vaaditaan kannabiksen dekriminialisointia. Luvuin 426-375 hyväksytyssä kannanotossa katsottiin, että kannabiksen laillistaminen antaisi poliisille mahdollisuuden keskittyä koviin aineisiin. Päätöslauselman alullepanija totesi, että Amsterdamissa kannabiksen käytön dekriminialisointi on johtanut käytön vähenemiseen. Kokouksessa myös todettiin, että useat poliisit Britanniassa ovat esittäneet samanlaisia ajatuksia. Päätöslauselmassa myös vaadittiin tehokkaampaa lainvalvontaa ja koulujen päihdevalistuksen aloittamista jo 7-vuotiaille. Suuria puolueita suosivan vaalijärjestelmän takia liberaaleilla on vain 23 edustajaa 651-paikkaisessa parlamentin alahuoneessa, mutta sillä on paljon voimakkaampi edustus paikallistasolla.

Huumekansanäänestystä Sveitsissä

Sveitsissä on kerätty 107.000 nimeä kansalaisadressiin, jossa vaaditaan kansanäänestystä huumeiden laillistami-

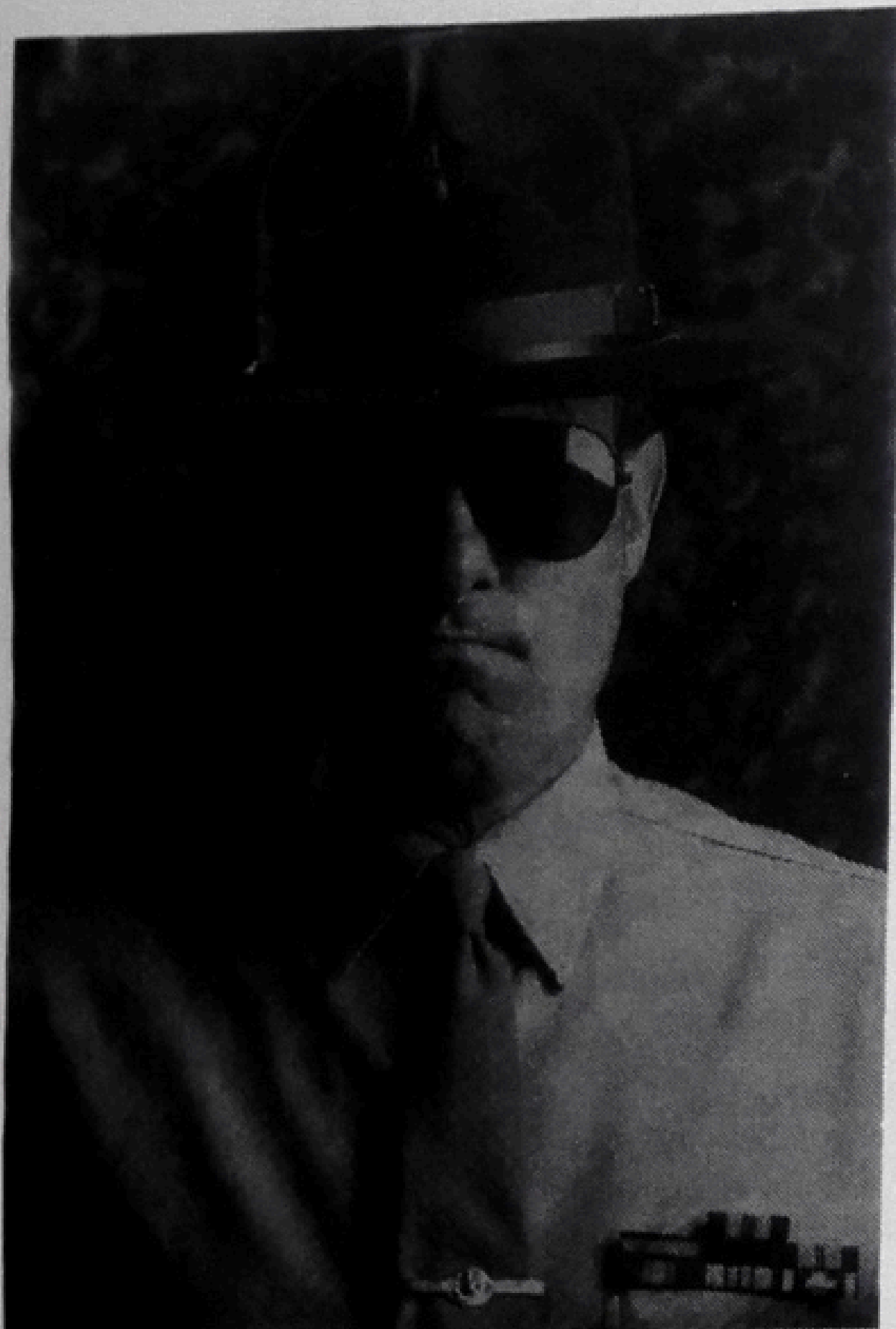




Uutisia

"Laillista" omaisuuden ryöstöä

San Diego, tammikuu 1993



Lakeja, jotka sallivat poliisin takavarikoida huumeiden myyjien omaisuutta, käytetään väärin syyttömiä ihmisiä vastaan, sanovat puolustusasianajajat, mutta syyttäjät puolustavat lakeja rikoksia ehkäisevinä.

Virkaintoiset virkailijat ovat maanlaajuisesti takavarikoineet syyttömiltä ihmisiltä koteja, autoja ja muuta omaisuutta pysäyttääkseen huumeiden myynnin, sanoo Alan Ellis puolustusasianajajien liitosta (National Association of Criminal Defence Lawyers).

"Toiminta raivoaa hurjana", Ellis kertoi Presidentin valiokunnalle (President's Commission on Model State Drug Laws) "Pakkotoimien innokas toteuttaminen on muuttanut huumesodan perustuslakisodaksi. Syyttömiin ihmisiin kohdistuva väärinkäytösten tulva on pyyhkimässä yli koko yhteiskunnan."

Mutta Arizonan apulaisoikeusministeri kertoi valiokunnalle, että on oikeudenmukaista takavarikoida omaisuus, joka on hankittu laittomilla voitoilla, jopa ennen kuin nämä ihmiset on tuomittu rikoksesta.

Sandra Jansen sanoi huumeomaisuuden menettämisen lähettävän huumeidenmyyjille tuntevan viestin, että heidän toimintansa voi maksaa heille tuhansia ja ehkä jopa miljoonia dollareita.

Presidentti Bush asetti valiokunnan 24.10.1992 selvittämään keinoja, joilla päästäisiin eroon laittomien huumeiden käytöstä USA:ssa.

Toistaiseksi he ovat vastaanottaneet valtavasti takavarikkolakien kritiikkiä. Lait ovat osa 1984 hyväksyttyä laajaa rikoslakia (Comprehensive Crime Control Act).

Selvitettävänä on mm., pitäisikö henkilön omaisuutta takavarikoida ennen tuomiota, pitäisikö kasvattaa syyttäjän todistustaakkaa näissä jutuissa ja pitäisikö omaisuutta takavarikoida vähäisissä tapauksissa.

Nykyinen laki sallii poliisin luottaa "pelkkiin kuulopuheisiin", kun takavarikoidaan autoa tai huumeisiin sekaantuneen lapsen vanhempien kotia. Laki sallii myös maan takavarikoinnin henkilöltä, joka kasvattaa pieniä määriä marihuanaa omaan lääkinälliseen käyttöön.

Arvioidaan, että vuodesta 1985 takavarikoidun omaisuuden arvo on kokonaisuudessaan 2,6 miljardia dollaria.

ELÄKÖÖN! TAALLA TUOKSU RAHALTA! AAH!

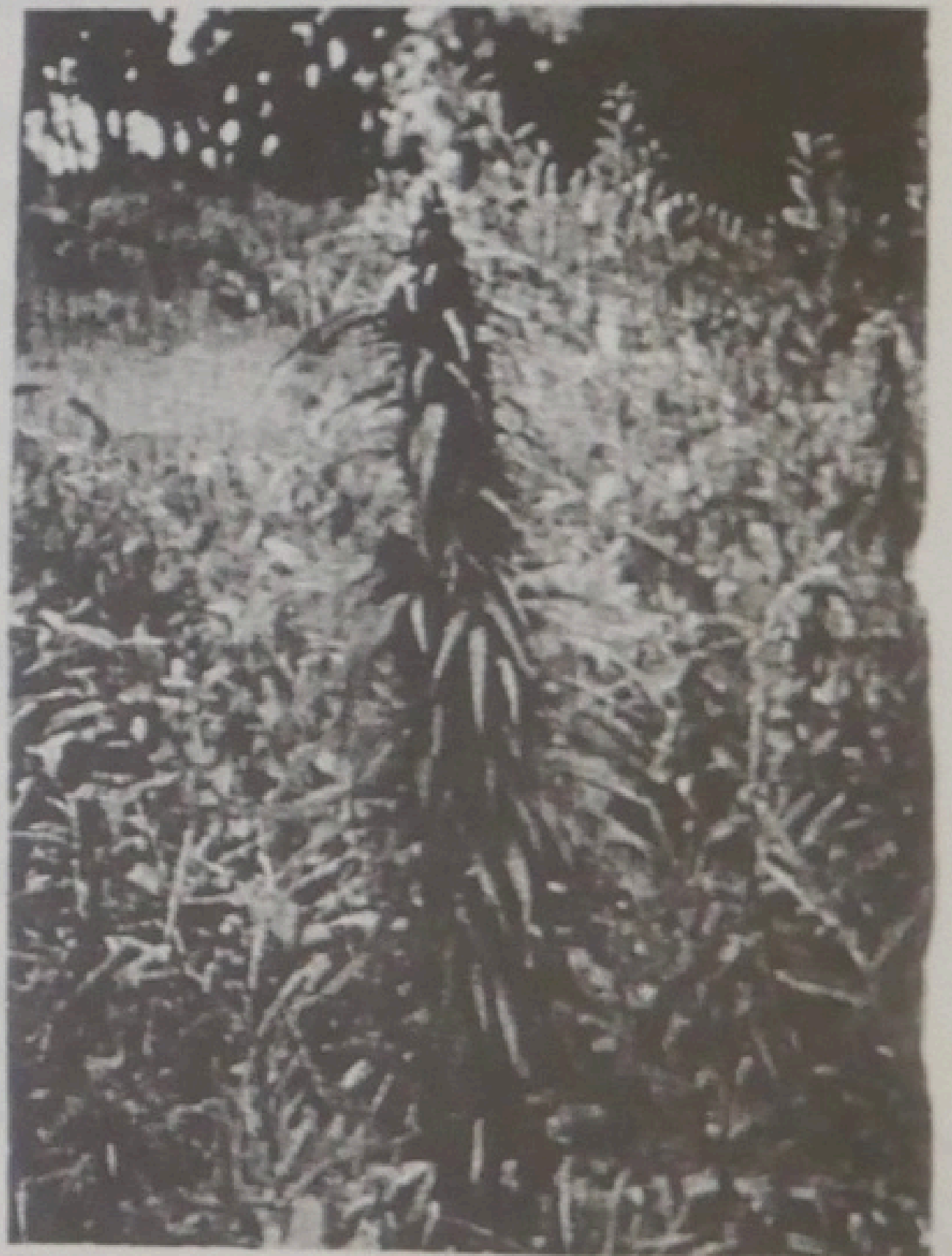


kauppa pysyi alamaailman käsissä, saatiin kannabiksesta sopiva syntipukki, kun etsittiin syyllistä maan jatkuvasti kasvaneelle heroiiniongelmalle. Nykyinen v. 1992 peräisin oleva laki kieltää kannabiksen myynnin sekä röyhöttelyn julkisilla paikoilla. Omissa oloissa sentään saa yhä poltella. Maan kansallinen huumetyöryhmä ehdotti loka-kuussa kannabiksen laillistamista. Maan hallitsevat sosialidemokraatit, ja vasemmistoliitto ovat antaneet ehdotukselle varovaisen kannatuksen. Työryhmän mietinnössä katsotaan, että kannabiksen laillistaminen vapauttaisi voimavaroja tärkeimpiin asioihin. Aikaisemmin syksyllä Espanjan demareiden nuorisjärjestö ehdotti, että hallitus voisi ottaa hasiksen maahantuonnin omiin käsiinsä, jolloin tuotto menisi valtiolle. Maan vasemmistoliitto taas katsoo, että kannabiksen laillistaminen lisääisi kansalaisvapauksia ja -oikeuksia. Puolue katsoo myös että päätös olisi ensiaskel kansallisesti ja kansainvälisesti valvotuille huumemarkkinoille. Oikeisto-oppositio vastustaa esitystä jyrkästi eikä hyväksy jaottelua koviin ja mietoihin aineisiin.



Unkarilaiskirjailija laillisuuden puolesta

Unkarilainen kirjailija, kansainvälisen PEN-klubin entinen puheenjohtaja **György Konrad** herätti syyskuussa kohua vaatimalla kannabiksen dekriminialisointia. Konrad valitti *Nepszabadsag* -lehdessä, että hampun rangaistavuuden takia sadat unkarilaiset nuoret, jotka eivät ole rikollisia ovat joutuneet vankilaan. Hän myös huomautti, että tupakan ja alkoholin vahingollisuus tiedetään, kun mietojen huumeiden vahingollisuutta ei olla todistettu. Konrad myös esitti, että mietojen aineiden kriminalisointi on luonut valtavan huumeverkoston Unkariin. Viikkolehti *Magyar Narancs* taas kirjoittaa, että Unkarin poliisi peittelee huumekampanjansa huonoa menestystä nuorten kannabiksenkäyttäjien ja -kasvattajien näytävillä pidätyksillä.



Hollanti: kiista drive-in coffee-shopista

Vaikka Hollannin pragmaattinen huume politiikka on ollut suhteellisen menestyksenkäs, ulkomaisten, ns. huume-turistien virta on tuonut ongelmia maan rajakaupungeille. On jopa vaadittu coffee shopeja olemaan myymättä ulkomaalaisille asiakkaille: tuomioistuimet ovat kuitenkin kieltäneet moisen apartheidin. Arnheimin rajakaupungin coffee shopeissa käy arviolta 500-800 saksalaista pilvi-ostoksilla: paikallisessa kaupunginvaltuustossa on ehdotettu, että pikkukaupungin elämää voisi rauhoittaa perustamalla drive-in coffee shop käytöstä poistettuun huoltoasemaan, joka on rajan ja kaupungin välisellä A-12 moottoriteillä. Hollannin oikeusministerin **Winnie Sorgdragerin** mielestä ajatus ei ole maan "huume politiikan ja kansainvälisten suhteiden kannalta toivottu".





Israel dekriminalisoimassa?

Israelin parlamentin eli Knessetin huumeidenvastaisen komission 13.3. julkaisemassa raportissa suositellaan maan huumelain lieventämistä. Alan eri asiantuntijoista koostuva komissio ehdottaa, että alle 30 gramman kannabistuotteiden hallussapidosta ei rangaistaisi. Paneeli ei uskaltanut suositella suoranaista laillistamista, koska katsoi, ettei yleinen mielipide sitä hyväksyisi. Komission jäsen, Israelin kannabiksen laillistamisyhdistyksen johtaja, piti raporttia suurena edistysaskeleena, vaikka katsoikin, ettei se vielä anna aihetta katujuhlien järjestämiseen. Maan johtava huumevastustaja, entinen sotilasjohtaja **Moshe Levy** taas kannattaa myös mietojen huumeiden käytön rangaistamista väittäen, että yli neljännes niiden käyttäjistä siirtyy kovempiin aineisiin. Israelin radion haastattelussa hän moitti komissiota, joka hänen mielestään lähettää nuorille "ristiriitaisen viestin".

Dekriminalisointia harkitaan... Brasiliassa:

Endotus kannabiksen käytön dekriminalisoimiseksi on saamassa laajaa kannatusta Brasiliassa. Maan oikeuskansleri **Nelson Jobimin** kannattamassa ehdotuksessa käyttäjille voitaisiin kuitenkin määrätä pakollista huumehoitoa, ja myynti olisi yhä kiellettyä. Vaikka nykyisen lain mukaan jo 20 kannabisgramman hallussapidosta voi saada 2 - 3 vuoden vankeustuomion, kannabiksen käyttö on varsin yleistä Brasiliassa. Monilla paikkakunnilla poliisi ei puutu julkiseen röyhyttelyyn. Marihuanan kasvataminen on monille köyhille viljelijöille tärkeä tulonlähde. Kolmen muun Etelä Amerikan maan - Argentiinan, Uruguayn, ja Venezuelan kannabislainsäädäntö on jo samanlainen kuin mitä Brasiliaan ehdotetaan. Kolumbiassa ja Perussa pienten kannabismäärien hallussapito on täysin laillista.

Rio de Janeiron pormestari **Cesar Maia** taas ehdottaa kaikkien huumeiden laillista myyntiä kaupungin sairaloista - ajatuksena irroittaa käyttäjät jatkuvasti raastuvilta huumemarkkinoilta, varmistua aineiden laadusta, sekä helpottaa hoitoonohjausta sitä tarvitseville.

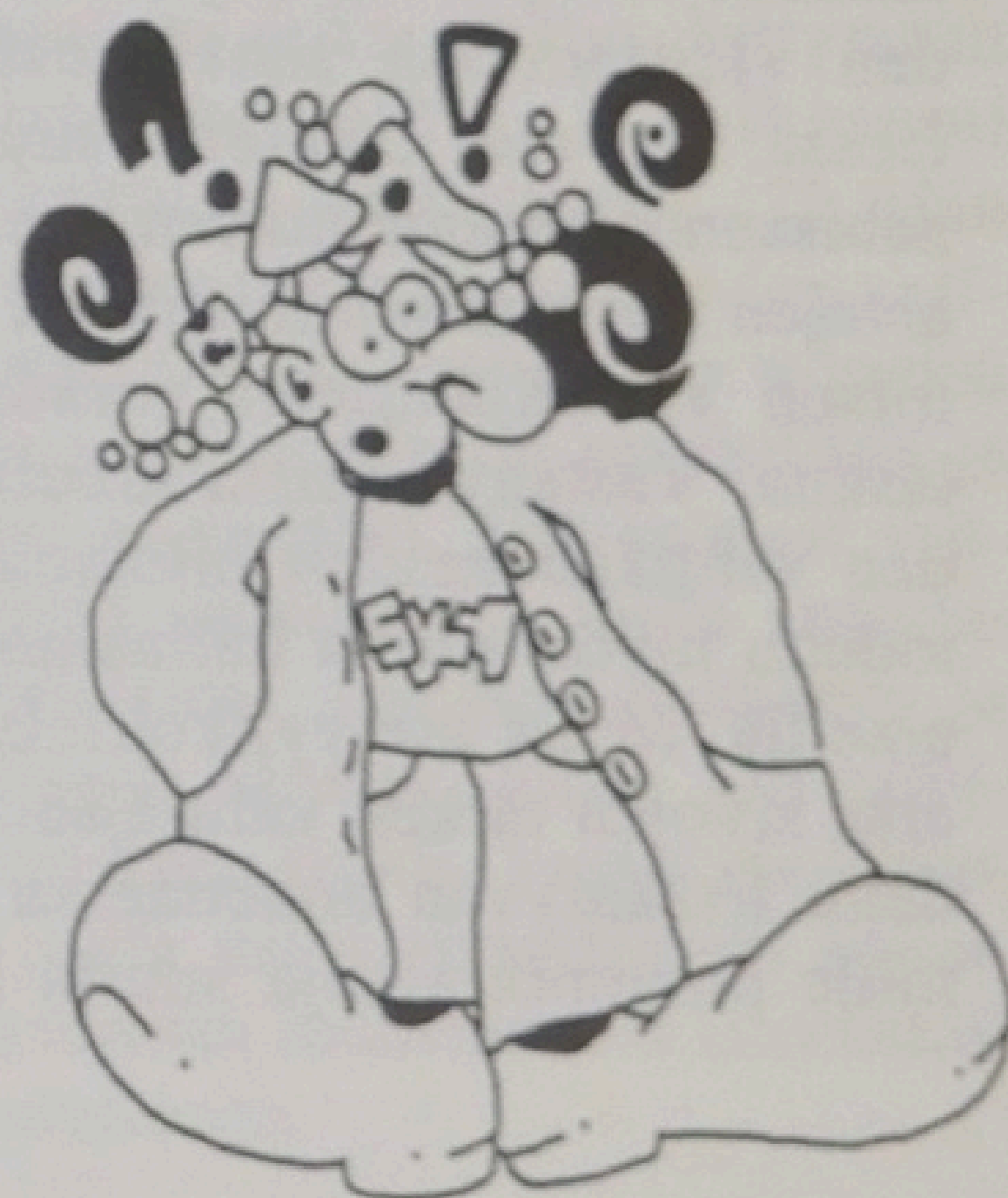


Marihuanamyytit - myytti 1 marihuana aiheuttaa aivovaurioita

Hamppu lehti julkaisi Paul Hagerin jutun tusinasta marihuanamyytistä numerossa 2/94. Jutussa kumottiin myyttejä, mutta mikä on totuus! Käymme läpi kaikki myytit perusteellisemmin myytti pari per numero. Tavoite on saada objektiivista tietoa. Jokainen kommentti on tervetullut. Niitä voi lähettää osoitteella:
Suomen kannabisyhdistys, PL 12, 02781 Espoo
tai sähköpostitse osoitteeseen sky@katto.kaapeli.fi.

Ensimmäinen myytti kumottiin ja päädyttiin päätelmään: marihuanan käyttäjien parissa tehdyt tutkimukset eivät ole tuottaneet todisteita aivovaurioiden esiintymisestä. Miten on **Pentti Arvela?**

Pentti Arvela
Farmakologian ja
toksikologian laitos
Oulun yliopisto
Kajaanintie 52 D
90220 Oulu
puh. 981/5375262



Aiheuttaako marihuana aivovaurioita ?

Varmuudella ei ole pystytty osoittamaan kannabistuotteiden aiheuttavan aivovaurioita. Tämä johtuu osittain siitä, ettei nykyisillä menetelmillä pystytä osoittamaan minkäänlaisia histologisia muutoksia koe-eläinten aivoissa edes pitkäaikaisten suurten kannabisannosten jälkeen. Mahdolliset muutokset tapahtuvat aivojen molekyylibiologiassa, josta vasta nykyisin on saatu enemmän tietoa.

Tosin **Gabriel Nahas** ja **Colette Latour** pari vuotta sitten ilmestyneessä kirjoituksessaan "*The Human Toxicity*

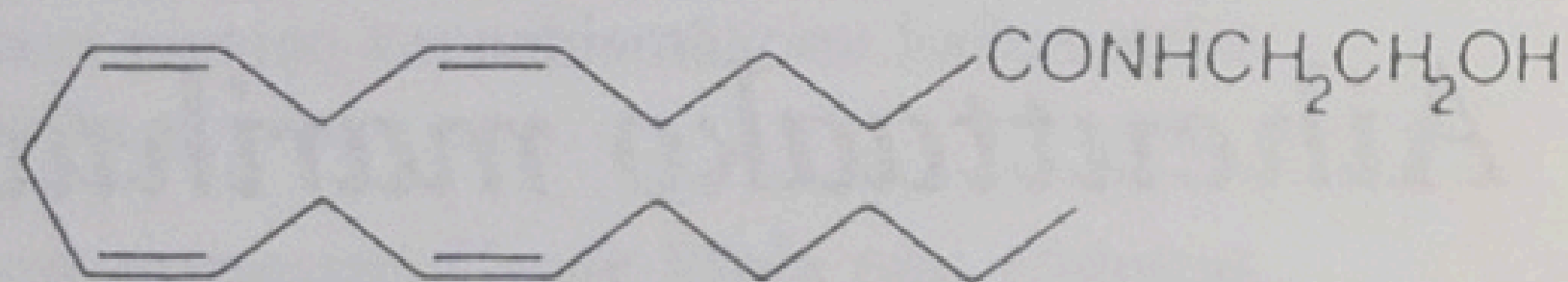
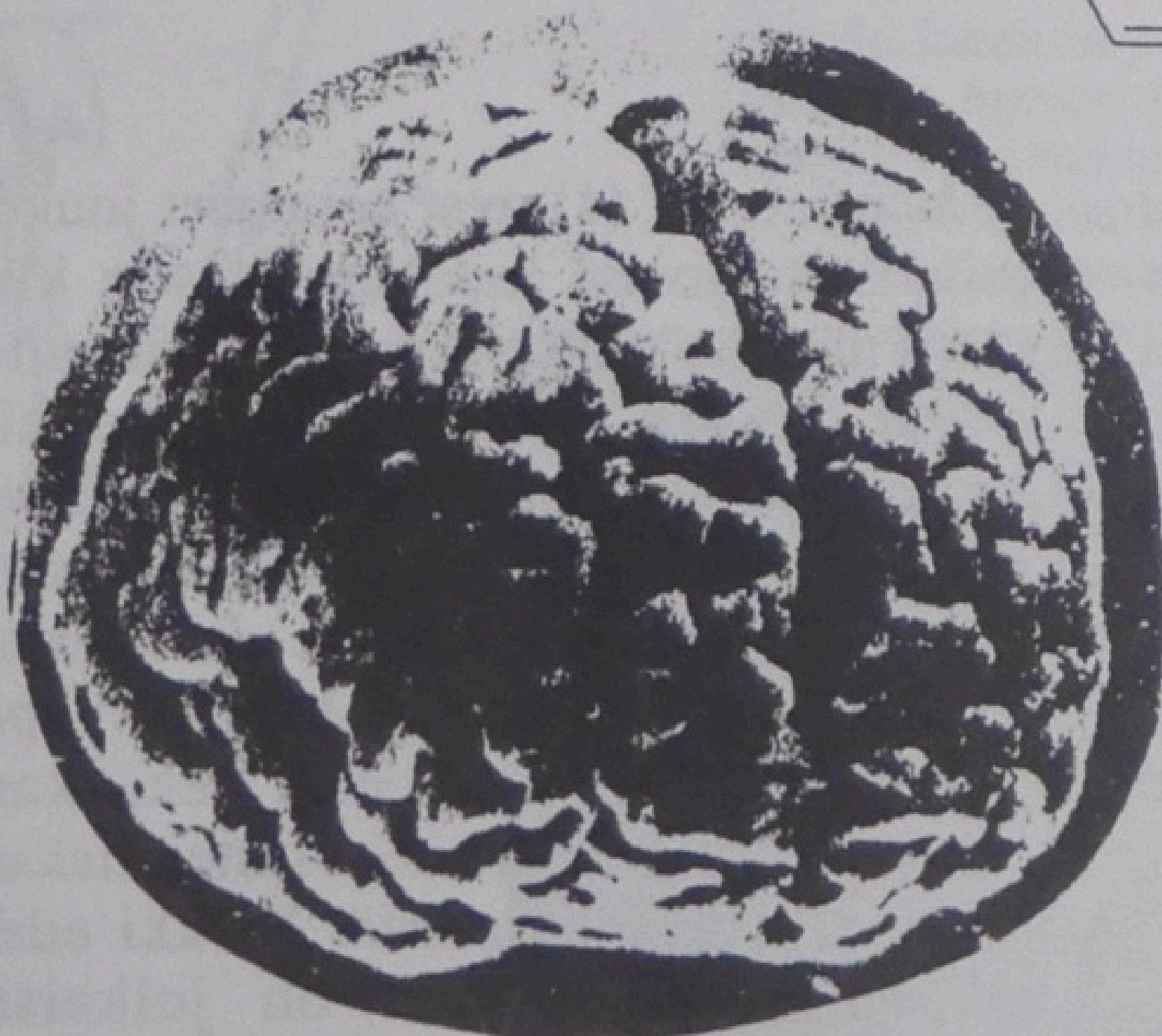
of Marijuana" (1) ovat koonneet joukon julkaisuja, joissa todetaan olevan kliinistä näyttöä mm marihuanan aiheuttamasta muistin heikentymisestä, pitkityneestä psykomotooristen toimintojen häiriintymisestä, kuusinkertaistuneesta mahdollisuudesta sairastua skitsofreniaan, kasvaneesta suu- ja keuhkosityöpäriskistä, sikiötoksisuudesta sekä kannabista käyttäneiden äitien lasten lisääntyneestä leukemiariskistä. Kaikki edelläkuvatut tutkimukset on julkaistu enemmän tai vähemmän korkeatasoi-

sissa kansainvälisissä lehdissä ja käyttäen kylmää matemaattista todennäköisyyttä. Valehtelevatko sitten nämä tutkimukset? Eivät varmasti tietoisesti enempää kuin muutkaan tutkimukset, joiden tulokset on myöhemmin asetettu kyseenalaisiksi. Useat tutkimukset ovat jo nyt kumonnet Nahasin esittämiä väitteitä ja tiede etenee huimin askelin tälläkin alalla.

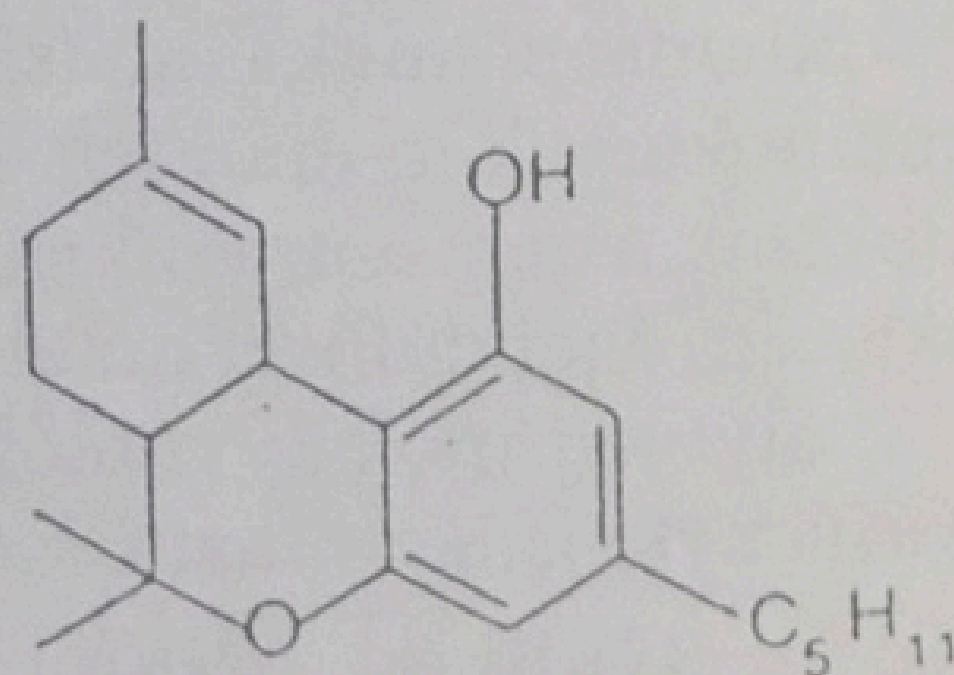
Nykyiset tutkimukset kannabiksen vaikutuksista ovat pyrkineet selvittämään pikemminkin mitä häiriöitä se aikaansaa aivojen välittäjäaineissa ja niiden välittämässä sähköisessä liikenteessä. On mm osoitettu suurien kannabisannosten aiheuttavan koe-eläimissä aivojen serotoniinipitoisuuden nousua ja toisen välittäjäaineen noradrenaliinin laskua. Vastaavanlaisia muutoksia näiden välittäjäaineiden pitoisuuksissa on todettu myös muilla hallusinogeenisillä aineilla. Myös asetyylikoliinin, joka on eräs aivojen tärkeä välittäjäaine, on todettu lisääntyvän annettaessa koe-eläimille pitempiä aikoja suuria kannabis-

annoksia. Kyseisillä välittäjäaineilla on merkitystä sekä unirytmisissä että motorisessa aktiivisuudessa.

Varsinkin serotoniinin aivopitoisuuden muutoksia on viimeaikoina paljon tutkittu. Väitetään, että erittäin aggressiivisilla henkilöillä olisi alhainen serotoniinipitoisuus aivoissa ja toisaalta nostamalla serotoniinin pitoisuutta esim. ekstasyn (MDMA) tapaisilla huumeilla saadaan ihmisessä aikaan koko maailmaa syleilevä empatia. Uusimmat depressiolääkkeet vaikuttavat serotoniinin takaisinottoa inhiboivasti eli estävät normaalin serotoniinin kulkeutumisen takaisin aivosoluihin. Näistä yhteisellä nimityksellä SSRI (selective serotonin reuptake inhibitor) kaupan olevista lääkeaineista ehkä tunnetuin on *Prozac*, jonka käyttö on ainakin USA:ssa saavuttanut merkittävät mittasuhteet. Väitetään, että Prozac:ia syötetään siellä jopa lemmikkieläimille. Undulaatit kun kuulemma laulavat paljon iloisemmin saatuaan kyseistä lääkettä.



ANANDAMIINI

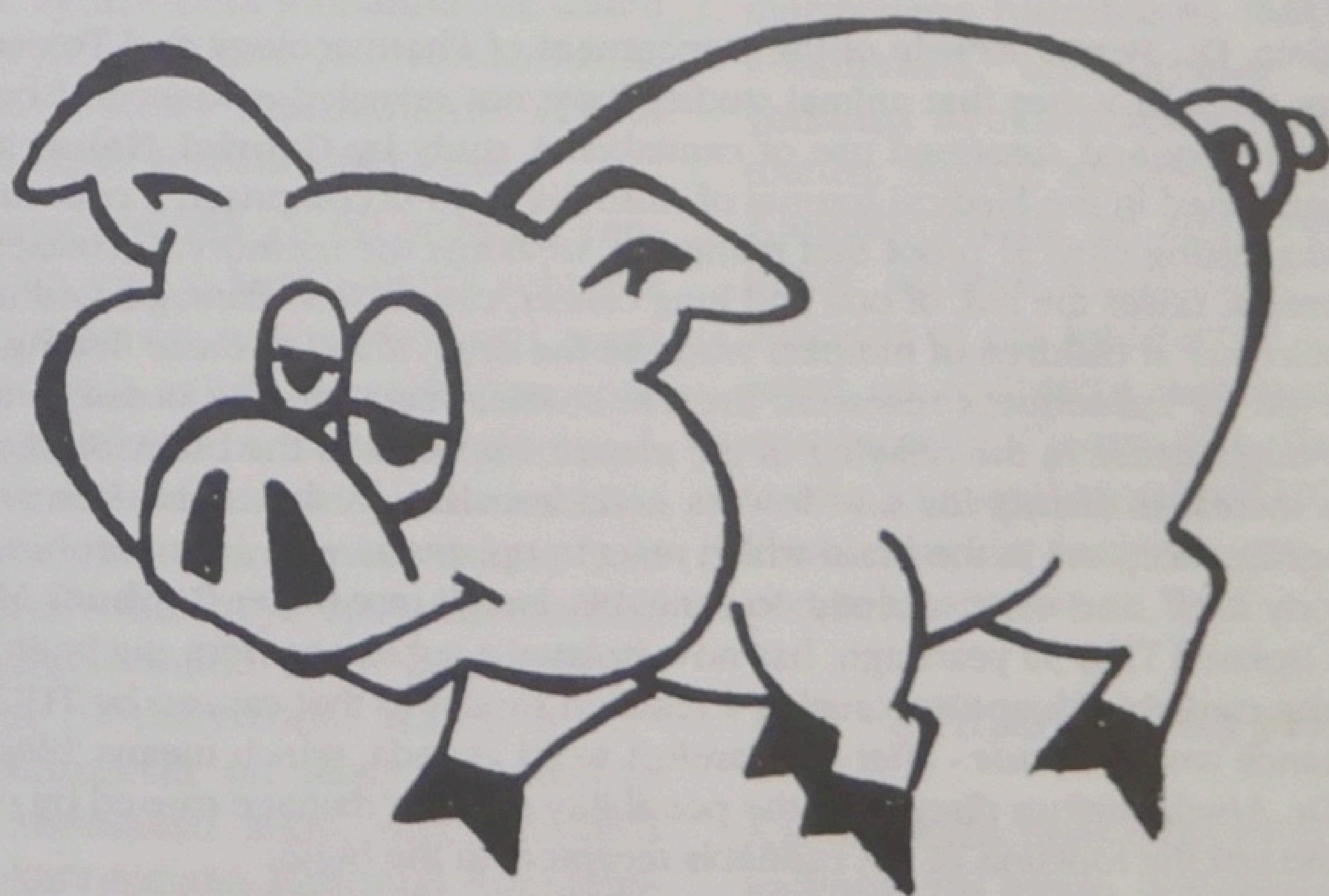


THC

Aivojen toiminnan tutkimus perustuu nykyisin suurelta osalta erilaisten reseptoriteorioiden tarkasteluun. Reseptorit-han ovat kohtia, joihin liittymällä kemialliset välittäjäaineet saavat aikaan erilaisia spesifisiä reaktioita. Kaikilla välittäjäaineilla on omat reseptorinsa. Näiden lisäksi on aivoista löydetty esim. opiaattireseptoreita, joiden kautta sellaisten opiaattien kuten morfiinin ja heroiinin vaikutukset välittyvät. Tunnetaan myös elimistön omaa tuotantoa olevia peptidejä, jotka sitoutumalla kyseisiin reseptoreihin saavat aikaan vastaavanlaisen reaktion. Näitä peptidejä kutsutaan *endorfiineiksi*. Jo nimi osoittaa sen, että nämä peptidit ovat elimistön omia (endogeenisiä) morfiinitapaisia aineita. Endorfiinit lisääntyvät mm. rasituksen ja liikunnan yhteydessä minkä esim. lenkkeilijät kokevat miellyttävänä tuntemuksena raskaan urakansa jälkeen.

Nyt tiedetään, että Luoja on käsittämättömässä viisaudessaan rakentanut meidän aivoihimme myös reseptoreita, joihin kannabistuotteet pystyvät sitoutumaan. Kyseiset reseptorit on n. 5 vuotta

sitten pystytty molekyylibiologisin keinoin kloonamaan. Useat tutkijat ovat näiden kannabisreseptorien löytymisen jälkeen yrittäneet löytää endorfiinin kaltaisia aineita, jotka elimistön omana tuotantona pystyisivät liittymään kyseisiin reseptoreihin ja mahdollisesti aikaansaamaan kannabiksen kaltaisia vaikutuksia. Tämä onnistui samalta mieheltä joka noin 30 vuotta sitten löysi kannabiksen vaikuttavan aineen tetrahydrokannabinolin eli THC:n. Israelilainen **Raphael Mechoulam** eristi työryhmineen ensimmäisenä sian aivoista aineen, joka pystyi liittymään kannabisreseptoreihin ja aikaansai THC:n kaltaiset vaikutukset (2). Hän osoitti aineen olevan *arakidonyyli-etanoliamidin* ja antoi sille nimeksi *anandamidi* (ananda on sanskriittia ja merkitsee siunausta). Nyt tutkijat yrittävät löytää olosuhteita, joilla anandamidin pitoisuus aivoissa lisääntyy ja mahdollisesti aineita, joilla sen pitoisuutta voitaisiin lisätä. Vastaavia lääkkeitä, joilla esim endorfiinien hajoamista pystytään hidastamaan (tiorfaani) on jo syntetisoitu.



Lopuksi haluan vain todeta, että ennenkuin puhutaan kannabiksen aiheuttamista aivovaurioista täytyisi tietää miksi meillä on aivoissa kannabisreseptoreita ja missä tilanteessa niiden funktio on mielekäs.

Kirjallisuutta:

(1) Nahas and Latour: Med.J.Australia 156 (1992) 495-497.

(2) Devane et al.: Science 258 (1992) 1946-1949

Marihuanamyytit (kaikki 2/94)

H 1/95	1. Marihuana aiheuttaa aivovaurioita
?	2. Marihuana heikentää hedelmällisyyttä
?	3. Marihuana on "portti" kovempiin aineisiin
?	4. Marihuana heikentää vastustuskykyä
?	5. Marihuana on paljon vaarallisempaa kuin tupakka
?	6. Laillinen marihuana aiheuttaisi tuhoa maanteilla
?	7. Marihuana "latistaa" aivokäyrrää
?	8. Marihuana on nykyään voimakkaampaa kuin ennen
?	9. Marihuana heikentää välimuistia
?	10. Marihuana kerääntyy elimistöön kuten DDT
?	11. Marihuanan savussa on yli 1000 kemikaalia
?	12. Kukaan ei ole kuollut marihuanan yliannostukseen

English Summary: Does Marijuana Cause Brain Damage?

In his article, Dr. **Pentti Arvela** of the Department of Pharmacology and Toxicology at the University of Oulu writes that animal studies have not revealed evidence of brain damage even from heavy and sustained use of cannabis. A study by **Gabriel Nahas** and **Colette Latour** published in the Medical Journal of Australia in 1992 comprised a collection of publications suggesting clinical proof that marijuana weakens the memory, increases the risk of schizophrenia, raises the risk of oral and lung cancer, causes fetal damage, and increases the risk of leukemia in children of mothers who use the drug. Many of these findings have been contradicted by subsequent research. Present studies focus on the possible disturbances cannabis might cause in the relaying of the electric impulses in the brain. Studies show that cannabis increases serotonin and lowers nonadrenaline in the brain. Research has also found specific receptors in the brain which react to opiates as well as endorphines produced by the body itself, and most recently, to cannabis. Israeli researcher **Raphael Mechoulam**, who first isolated THC 30 years ago, has now isolated a substance from pig brain which links up with the cannabis receptors, causing a reaction similar to that caused by THC. He named the substance *anandamide* - after the Sanskrit word ananda, which means 'blessing'. In the view of Dr. Arvela, before discussing the possibility of brain damage caused by cannabis, we should find out the function of the cannabis receptors in the brain.

Kannabis lääkkeenä

Eivor Fabritius

Tässä artikkelissa annetaan luhyt katsaus marihuanasta saatuihin kokemuksiin joidenkin oireiden hoitamisessa. Kannabiskasvia on käytetty lääkkeenä tuhansia vuosia ympäri maailman, sillä on ollut tärkeä rooli rohdoksena mm. Kiinassa, Intiassa, keski-idässä, eteläisessä Aasiassa, Etelä-Amerikassa ja Etelä-Afrikassa.

Länsimaiselle lääketieteelle sen esitteli vv. 1838-1840 W.B. O'Shaughnessy. Cannabis sisältyi useimpien maiden farmakopeoihin mm. uutteina. Hampputuotteiden tutkiminen vaikeutui huomattavasti kun USA:ssa tuli voimaan Marihuanaverolaki (Marihuana Tax Act) v. 1937. Vuonna 1941 se poistettiin kokonaan USA:n farmakopeasta (US Pharmacopoeia and Natural Formulary), kiinnostus lääkeyrtin tutkimusta kohtaan väheni lähes olemattomiin.

Viime vuosina kiinnostus lääkevaikutuksia kohtaan on taas virinnyt. Kannabiskasvista eristetyistä THC:sta on valmistettu synteettisiä johdannaisia, kuten *synhexyyli*, *nabilone* ja *levonatrodoli*, joita on käytetty tutkimuksiin THC:n mahdollisesta arvosta lääkkeenä.

Marihuana sisältää yli 60 erilaista kannabinoidia joiden keskinäisillä suhteilla valmisteessa on todennäköisesti suuri merkitys sille miten se vaikuttaa potilaaseen ja hänen oireidensa vähenemiseen. Siksi tutkimukset joissa on käytetty vain yhtä vaikuttavaa ainetta ovat mielestäni tuomittuja epäonnistumaan, jos halutaan saada kuva kannabiksen ansioista rohdosyrttinä. Kattavia vertailututkimuksia on tehty luvattoman vähän, ilmeisesti siksi, että cannabis kuuluu kategoriaan laittomat huumaus-

aineet. Laittomuus on pitkään estänyt, sekä asiallista keskustelua että tutkimusta aineen ominaisuuksista nautintoaineena tai lääkkeenä.

Kouristuksiin, kipuun, astmaan, pahoinvointiin

Marihuanaa on käytetty kouristusten estämiseen, kipulääkkeenä, astmaan, solumyrkkyhoidon aiheuttaman pahoinvoinnin ehkäisyyn, verenpainetta alentamaan, silmänpainetautiin ja liikunnallisten häiriöiden laukaisuun mm. MS-taudissa. USA:ssa on muutama glaukoomaa sairastava potilas joille marihuanaa toimitetaan lääkkeeksi erikoisluvalla. Silmänpainetta alentava vaikutus avokulmaglaukoomassa huomattiin niinkin myöhään kuin v. 1972. Kannabinoleilla on edullinen vaikutus myös astmakohtauksissa. Poltettuna vaikutus ei ole kuitenkaan kovin hyvä, joten on ehdotettu tutkimusta suihke-muotoisella "astmapiipulla". Muilla tavoin kuin polttamalla THC vaikuttaa keuhkoputkia laajentavasti, joka helpottaa hengittämistä.

Lihaskäykkyyteen

Kannabiksen lihaskäykkyyttä vähentävä vaikutus on hyvin dokumentoitu erään

30-vuotiaan kroonisen MS-taudin motorisesti vaikeasti vammauttaman potilaan kohdalla. Potilas itse havaitsi tilansa helpottuvan aina kun hän oli polttanut marihuanasavukkeen. Ennen polttamista hän ei kyennyt ottamaan askeltakaan edes tuettuna, savukkeen jälkeen hän kykeni autettuna kävelemään muutaman askeleen. Hänet tutkittiin Göttingenin kliinisen neurofysiologian osastolla Saksassa ja hänen lääkäriinsä julkaisivat havaintonsa v. 1989 *Journal of Neurology*ssä. Tutkimuksesta tehtiin johtopäätös siitä, että kannabinoideilla voi olla voimakkaita hyödy-

lisiä vaikutuksia sekä lihasjäykkyyteen, että ataksiaan ja että se ansaitsee lisätutkimuksia.

Apua AIDS-potilaille

USA:ssa on jo myönnetty, että syöpä- ja AIDS-potilaat hyötyvät marihuanasta vaikean pahoinvoinnin hillitsijänä ja ruokahalunparantajana.

Anoreksiapotilaiden ruokahaluun kannabis ei vaikuta, mikä johtunee siitä, että sitä pidetään puhtaasti psyykkisenä sairautena.

The
International



MEDICAL MARIJUANA MOVEMENT

STOP USING PATIENTS AS PAWNS!!!

"My son is dying. I want him comfortable. This medicine helps. Why are governments doing this?"

—Mrs. Skidmore

Minneapolis, MN 1992

THC lievittää kroonista kipua

Kroonisen kivun hoitoa THC:lla on tutkittu Iowan yliopistossa vuonna 1975. Potilaille annettiin suun kautta 5-20 mg THC:ia ja vertailuryhmälle tehotonta plaseboa. Pienempi 5-10 mg lievitti kipuja useiksi tunneiksi ja suuremmalla 20 mg annoksella kivuttomuus jatkui vielä pidempään. Toisessa tutkimuksessa verrattiin kodeiinia, THC:ia ja plaseboa. Kodeiini ja THC olivat yhtä tehokkaita, mutta osa potilaista piti THC:n psykoaktiivista vaikutusta epämiellyttävänä. Kummassakaan tutkimuksessa potilaat eivät tienneet mitä ainetta he saivat eikä suurin osa ollut koskaan polttanut marihuanaa.

Kannabiksella voi olla lievittävä vaikutus myös migreeniin, johon lääkehoito ei tehoa. Noin 10-20 % mig-

reenistä kärsivistä potilaista ei koe tavanomaisen lääkehoidon auttavan riittävästi. Heille voisi apu löytyä marihuanasta. Tätä ei kuitenkaan ole toistaiseksi kovin paljon tutkittu.

Yhdeksännellätoista vuosisadalla kannabista käytettiin melko yleisesti kuumautis- ja synnytyskipujen lievittämiseen. Tältä vuosisadalta ei ole lääketieteellisiä julkaisuja aiheesta, mutta on olemassa joukko naisia, jotka ovat käyttäneet marihuanaa molempiin vaivoihin ja ovat sitä mieltä, että kannabis on se lääke, joka auttaa.

Cannabis sativa on kaikenkaikkiaan monipuolinen kasvi, joka on täysin turhaan luokiteltu huumausaineeksi, toivottavasti yhteiskunta ottaa ja kasvaa aikuiseksi ja sallii mahdollisimman nopeasti hampun kasvatuksen nautintoaineeksi, lääkkeeksi ja kuitukasviksi.

Lähteet: H.M.Meinck, P.W.Schönle, and B.Conrad: *Effect of cannabinoids on spasticity and ataxia in multiple sclerosis*, Journal of Neurology (1985) 236: 120-122

A.S.Trebach and K.B.Zeese: *Drug Prohibition and the Conscience of Nations*, Drug Policy Foundation (1990) s. 125-151

L.Grinspoon, M.D. and J.B.Bakalar: *Marihuana the Forbidden Medicine*.

English Summary: Cannabis as Medicine

Hemp has been used as a medicinal plant in different parts of the world for thousands of years. Introduced to western medicine by W.B. O'Shaunnessey in 1838-1840, it was widely used as a medicine, mainly in the form of a liquid extract. The medicinal use of marijuana suffered a serious blow when the United States passed the Marijuana Tax Act of 1937. There has been a revival in interest in medical marijuana, and various synthetic forms of THC have been studied. The main medical applications of cannabis are in the treatment of chronic pain and cramps, asthma, nausea caused by cancer chemotherapy, high blood pressure, glaucoma, and the symptoms of multiple sclerosis. The writer feels that prohibition has prevented reasonable discussion and research on the recreational and medical applications of cannabis. She also notes that marijuana contains more than 60 different cannabinoids in addition to THC, and feels that it would be better to conduct medical tests with natural marijuana than synthetic forms of THC.

Dick [TRUE LIFE] Saigon

MAAILMAN KOVIN
HUUMEKYTTÄ



TÄLLÄ KERTAA DICK JAHTAA MIELI-
PUOLISIA REHUPÄITÄ, HULLUJA MARIHUANA
ADDIKTEJA. APUNAAN HÄNELLÄ ON VASIKKASI
RYHTYNYT ENTISEN PÖRSSIMEKLARI "LEHIV"



OKEI! SINUN TUOMIOSI
LYHENEEE KAHTeen KUUKAUTEEN
JA SE MURHA ANNETAAN AN-
TEEKSI, JOS TUOLTA VELJESI
TALOSTA LÖYTYY HUUMETTA!

HÄ OLEU
OHIN SILMIN
NÄHNYT, KUN
NE OUL POLTA-
NEET PILVET!

POJAT! TIEDÄTTE
TEHTÄVÄNNE, MENOKSI!



LATIALLE SENKIN
NARKKARIT TAI IHKETE-
LETTE MIKSI TEILLÄ ON
TUUMAN REIKÄ OTSASSA!



ERINOMAISTA TYÖTÄ, POJAT!!
ÄLÄ OTA NIIN RASKAASTI SITÄ
VAUNAA, TOM!! ET SINÄ VOINUT
TIETÄÄ, ETÄ SE OLI VAIN HE-
LISTIN... NO NIIN!!



SINÄ!! ALAHAN KER-
TOA, MISSÄ KAMA ON!



EIHÄN
TEILLÄ OLE
EDES KOTI-
ETSINTÄLUPAA!

VAI OLLAAN SITÄ
NÄSÄVIISAITA!!
KOIRA SISÄÄN!!



WAA! OLLAPA KOIRA!!

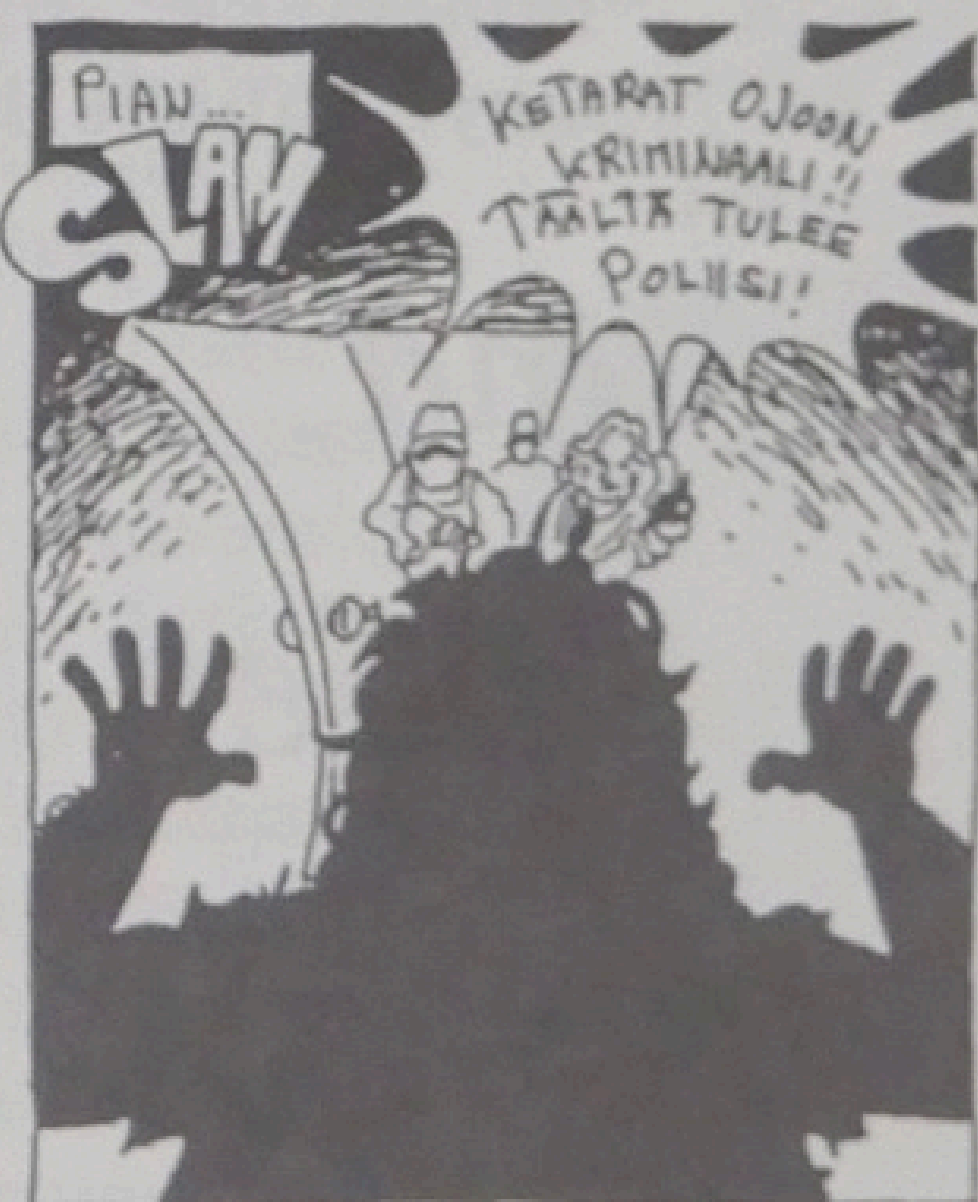


KOHIA SUKSTASI
LENTÄÄ MUUTAKIN
KUIN VITSEJÄ!!

HEI SAIGON!!
KERSANTTI MURKIN TAI SI OLIHAN SE
LÖYTÄÄ JOTAIN... mukavaa
tutka... ☆☆☆



VIHDOKIN!!
NYT OLET KUSES-
SA, HIPPI!!



EPILOGI:



RAOUL (LEMMYN VELI):
SAI 15 VUODEN EHDOT-
TOHAN VANKEUSTUOMION.



PEDRO: KUOLI PIDÄTKSEN VASTUSTAMI-
Sessa GAARIN VAMMOIHINSA.

LEMMY:
VAPAUTUI KAIKISTA SYN-
TERSTÄ. ONISTAA NYMISIN
HUOMATTAVAN OSUUDEN
TUUMETUSTA VIRVOITUS-
JUOMATEHTAASTA JA
KAMPANJOI PEÄSTÄKSEEN
KALIFORNIAN KUORUKKANS!



A. SILVEKOSKI - 94

Professori Grinspoon:

Kannabiksesta ei pidä tehdä apteekkitavaraa

Risto Mikkonen

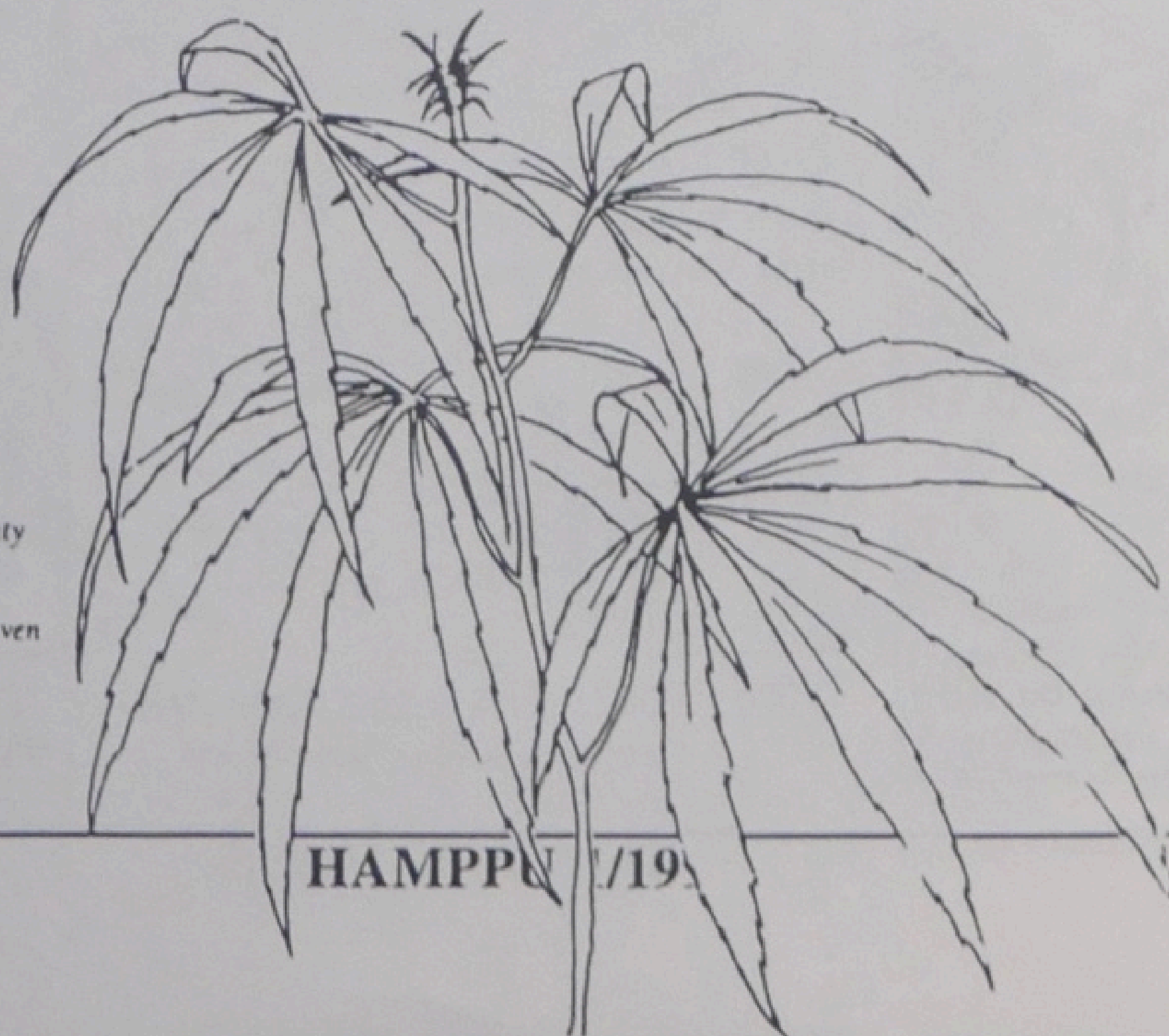
Professori Lester Grinspoon kuuluisasta amerikkalaisesta Harvardin yliopistosta on tutkinut tiiviisti kannabista yli 25 vuotta. Hänen 16. kirjansa ilmestyi viime vuonna (1994); se on tutkimus kannabiksen lääkkeenomaisesta käytöstä. "Ihmelääke" professorin mielestä, jonka amerikkalainen lehdistö on jättänyt vähälle huomiolle. Hän itse leimaa tämän asenteen stalinistiseksi.

Marihuana, the Forbidden Medicine

LESTER GRINSPOON, M.D.

AND JAMES B. BAKALAR

Yale
University
Press
New Haven
and
London



“Mitä ihannelääkkeeltä vaaditaan?” asettaa prof. Grinspoon kysymyksen ja vastaa itse:” Ensiksikin sellainen lääke ei saa olla myrkyllinen. Sen pitää olla soveltuva erilaisiin tilanteisiin ja lopuksi se ei saisi maksaa liikaa. Kannabis täyttää nämä vaatimukset. Tiedättekö, että keskimäärin 2000 amerikkalaista kuolee vuosittain aspiriinin käyttöön? Tutkiesani kannabista 25 vuotta en ole kohdannut yhtä ainutta kannabiksesta johtuvaa kuoleman tapausta. Tästä voi vetää vain yhden johtopäätöksen: olemme hylänneet tärkeän lääkkeen.”

Silti amerikkalainen lehdistö välttelee hänen uusinta kirjaansa *“Marijuana, The forbidden medicine”* kuin ruttoa. Eikä sen takia, että se olisi huono, vaan päinvastoin. Se on yhteistyössä **James Bakalarin** kanssa tehty kuvaileva tutkimus marijuan lääketieteellisestä käytöstä, julkaisijana Yale University Press. Hänen ensimmäinen kirjansa *“Marijuana reconsidered (1971)”* oli sensaatio samoista syistä. Kirjoittaja on Harvardin professori, joka väittää hallituksen syöttävän valheita ja alkoholin olevan paljon vaarallisemman kuin kannabiksen. Sensuuri on tiukentunut niistä ajoista. Grinspoon: “Amerikassa on yhä vaikeampaa puhua avoimesti marihuanasta. On käynnissä raivoisia huumeiden vastaisia kampanjoita. Huomaa myös selvästi kuinka kansalaisia aivopestään hallituksen levittämällä väärällä informaatiolla.”

Professori myöntää olleensa myös hallituksensa aivopesemä 60-luvulla. “Koska hallitus varoitti marihuanasta aloitin perusteellisen tutkimuksen. En ymmärtänyt miksi monet nuoret polttivat sitä vaikka he saivat kuulla kauheista seurauksista?? Halusin todistaa noiden vaarojen olemassaolon. Epäilyt heräsivät kun en löytänyt yhtä ainutta todis-

tetta kirjallisuudesta tukemaan hallituksen väitteitä. Lisäksi tehty tutkimustyö, jonka piti osoittaa marihuanan polttamisen voivan johtaa muistin heikentymiseen, keskenmenoisiin tai psykoosiin, pohjautui hyvin hataralle aineistolle. Joissain tapauksissa yhdestä epämääräisestä tapauksesta tehty johtopäätös oli yleistetty koko väestöön. Tällaisella tutkimuksella on hyvin vähän tekemistä tieteen kanssa.



Uuden kirjansa esipuheessa Grinspoon kertoo, kuinka vakavasti tehty tieteellinen kannabistutkimus hylätään huumeiden käytön mainostamisena. “Tällaiset reaktiot tuovat mieleen tieteen stalinistisen puoluekritiikin entisessä Neuvostoliitossa. Sanotaan, että huumeiden käyttäjät käyttäytyvät omituisesti. Usein ei-käyttäjät käyttäytyvät vielä oudommin.”

Mutta miksi kannabis? Emmekö ole kehittäneet tarpeeksi lääkkeitä esimerkiksi epilepsian hoitoon? Suurin osa lääkkeistä on liian kalliita,” arvioi professori Grinspoon. “Usein esiintyy haitallisia sivuoireita ja sitäpaitsi ne eivät aina auta: 25% epilepsiapotilaista ei saa apua olemassaolevista lääkkeistä. Heille kannabis on hyvä ja usein ainut vaihtoehto. Viherkaihipotilaille kannabis on jopa ainut lääke, mikä voi ehkäistä sokeutumisen. Migreenipotilaat käyttävät sitä sen halpuuden vuoksi. Mielestäni periaatteena on, että jokaisella on oikeus valita ne lääkkeet, jotka hän katsoo parhaiksi itselleen.”

Kannabis apteekkitavarana

Tätä varten Amerikassa kannabis tulisi siirtää kielettyjen aineiden ykköslistalta toiselle. Kannabiksen asettaminen lievemmin valvotulle kakkoslistalle voisi olla ensimmäinen askel kohti dekriminointia; se olisi laillistamista aptee-kin hyllyltä. Professori Grinspoon on hylännyt tämän ajatusmallin. “Mielestäni kannabiksen tulisi olla täysin laillinen, jotta se voitaisiin pitää sekä oikeuslaitoksen että kansanterveysviranomaisen valvonnan ulkopuolella. Sillä ehkä hallitus jonain päivänä huomaa kannabiksen lääkkeenomaisen käytön viherkaihiin tai AIDS:n oireiden lievittämiseen. Mutta kirjoittaessani tätä kirjaa aloin huomaamaan, ettei hallitus koskaan salli lääkäreiden määräävän kannabista kuukautiskipuihin, unilääkkeeksi, alkoholismiin tai vain auttamaan työpäivän jälkeiseen rentoutumiseen. Kannabiksen siirtäminen toiselle listalle

merkitsee, ettei sen kaikkia mahdollisuuksia voida koskaan hyödyntää. Tämä tapa ei tule koskaan toimimaan - vain täydellinen laillistaminen mahdollistaa sen. Miksi meidän tulee tehdä tällainen selvä raja tietyn aineen virkistys- ja lääkekäytön välille?”

“Nyt kun olemme huomanneet ettei kannabis ole terveydelle vaarallista, nousee esille seuraava kysymys: mitä hyötyä siitä on? Minulla oli tämä kysymys mielessä kirjaa aloittaessani. Kannabiksen parantava vaikutus on vain yksi puoli kannabiksen mahdollisuuksista. Tiedemiehet ja taiteilijat käyttävät sitä luomisvoimansa kannustamiseen. Muusikot käyttävät sitä inspiraation lähteenä ja kannabis voi elähdyttää sukupuolielämää. Mielestäni tällaisista myönteisistä kokemuksista kirjoittaminen on paras tapa vakuuttaa ihmisiä siitä, kuinka marihuana voi parantaa elämäämme.”

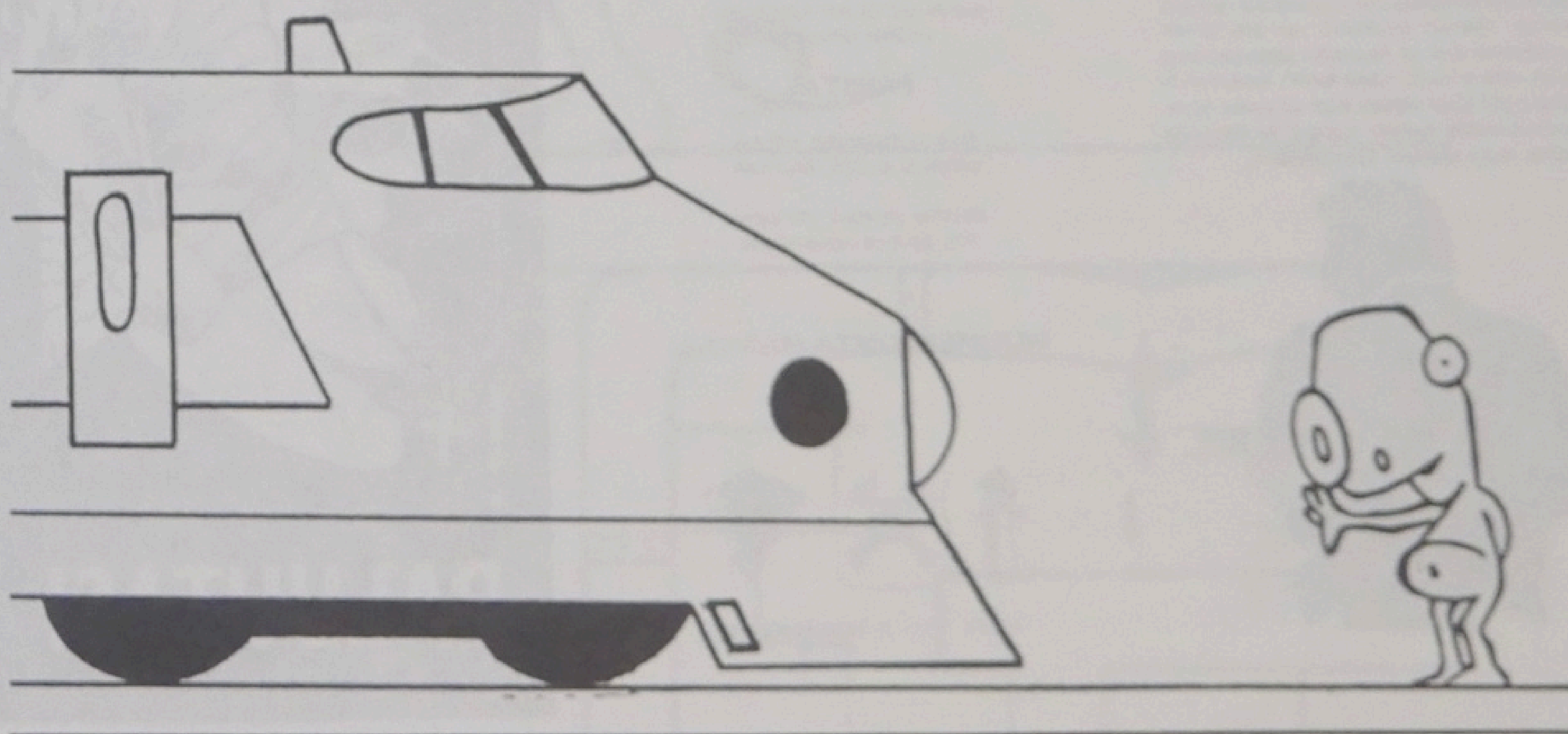
“Minulla oli kiire saada *Marihuana, the forbidden medicine* julkaistua pelkäämään sen tarpeesta. Viherkaihi-, syöpä- ja AIDS-potilaat ovat alkaneet tuoda julki kokemuksiaan. On alkanut toimia potilasryhmiä, jotka ostavat yhteisillä rahoilla kannabista jakaakseen sitä jäsenilleen. Näitä ihmisiä asetetaan syytteeseen. Tämän vuoksi pidin tarpeellisena julkaista kirjani mahdollisimman pian. Joka päivä pidätetään potilaita, jotka kasvattavat omat lääkkeensä puutarhoissaan. Joka vuosi puoli miljoonaa amerikkalaista joutuu vankilaan. Ainoastaan tämä on kannabiksen suuri vaara.”

Huhuja, myyttejä ja taruja...

Urbaanit legendat päihdemielikuvien luoja

Kimmo Wilska

Suomen Aikaisemmissa numeroissa on kerrottu Marijuanamyyteistä - erilaisista kannabiksen vaikutuksiin liittyvistä valheellisesta tiedosta ja puolitotuuksista, joilla kannabiksen käyttäjien vainoamista oikeutetaan. Outojen ja pelkoa herättävien ilmiöiden ympärille usein kehittyy rikas kansantarusto; kannabiksesta ja muista laittomista päihteistä on liikkeellä erilaisia "tositapauksina" kerrottuja uskomattomia tarinoita eri aineiden vaikutuksista, kauppiaiden ja salakuljettajien röyhkeydestä, ja käyttäjien toilailuista.



Ns. huumeet ovat aihe, josta ihmisillä on yleensä puutteelliset perustiedot ja varsin selkeän kielteiset mielipiteet. Koska laittomat päihteet mielletään suorastaan absoluuttisen pahan ilmentymäksi, uskomattomimpienkaan kauhutarinoiden todenperäisyyttä ei osata

epäillä. Räikeimmät huumelegendat eivät liity niinkään kannabikseen, vaan ylimystifioituun LSD:hen. USA:ssa '60-luvun lopulla kerrottiin tapauksesta, missä joukko happoveikkoja olivat tulleet sokeiksi tuijoteltuaan aurinkoa paljain silmin. Syksyinen "pingviinisuurta-

kavarikko" antoi vanhalle LSD-tarustolle uutta henkeä.

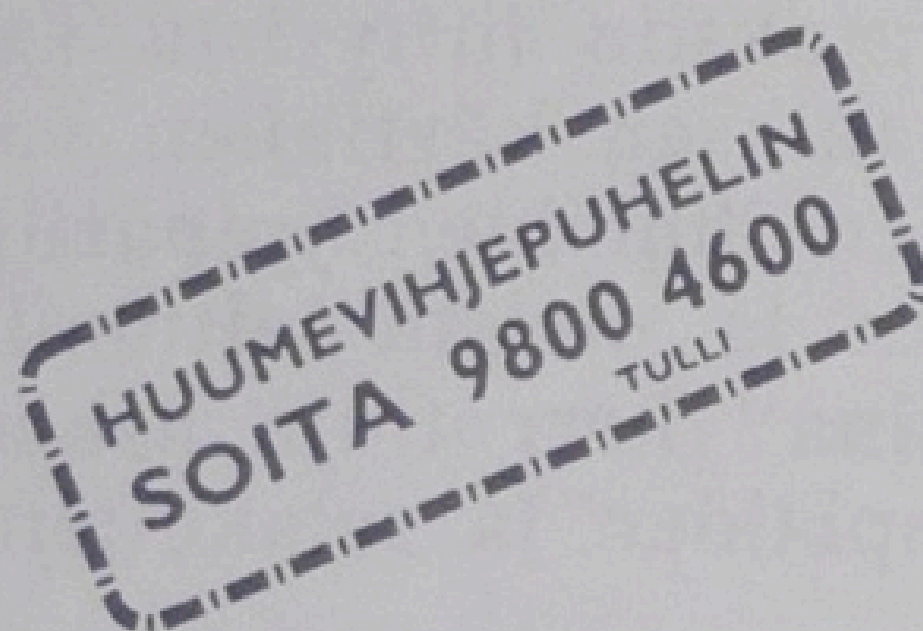
LSD ja kauhukakarat

Väite, että LSD aiheuttaisi tulevia sukupolvia vaarantavia kromosomivaurioita perustui aikoinaan hataraan oletukseen, jolle ei koskaan saatu tieteellistä näyttöä. Silti ajatus, että jos tänään trip-

paillet, lapsesi, tai lapsenlapsesi syntyy kyklooppina on narkofobien kannalta niin herkullisen kauhistuttava, että myytti on elänyt omaa elämäänsä n. 30 vuotta. Nykyisten valistajien ansioksi on mainittava, ettei vanhaa kromosomivauriomyyttiä olla viimeaikoina paljoakaan toivotettu - tosin mutaatiovaurasta yhä varoitellaan mm. tullin ja poliisin "Ethän polta paluutasi" -esitteessä.

SINUA SAATETAAN KÄYTTÄÄ RIKOKSEEN TIETÄMÄTTÄSI

Pida tavaroitasi silmällä. Huumevalittaja saattaa katkea aineen matkatavaroihisi tai autoosi. Erityisesti rautasemien läheiset huoltoasemat ja kahvilat ovat varoitettavia paikkoja. Katkijan tavoitteena voi olla aineen kuljetuttaminen rautan yli. Huumeiden salakuljetuksessa käytetty keino on myös "vialon kuriiri". Vieras henkilö saattaa pyytää Sinua viemään kirjan tai paketin perille. Paketti voi sisältää huumeita. Vaikka et itse tietäisikään sisältöä, joudut epäillyksi salakuljetuksesta.



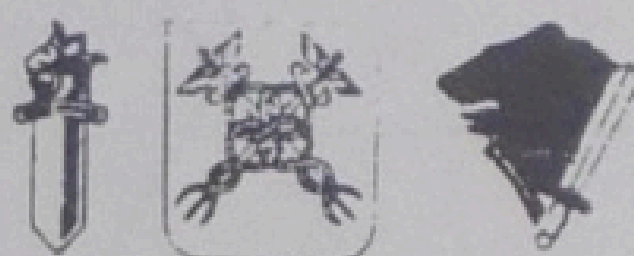
Suomen lain mukaan huumeaineen salakuljetukseen syyllistynyt voidaan tuomita jopa kymmeneksi vuodeksi vankeuteen.

MUISTA!

Myös huumeaineen hallussapidosta ja käytöstä rangaistaan.

Valvontaa suorittavat yhteistyössä tullit, poliisi ja rajavartiolaitos.

HUUMEETONTA MATKAA!



POLIISI, TULLI JA RAJAVARTILOITOS

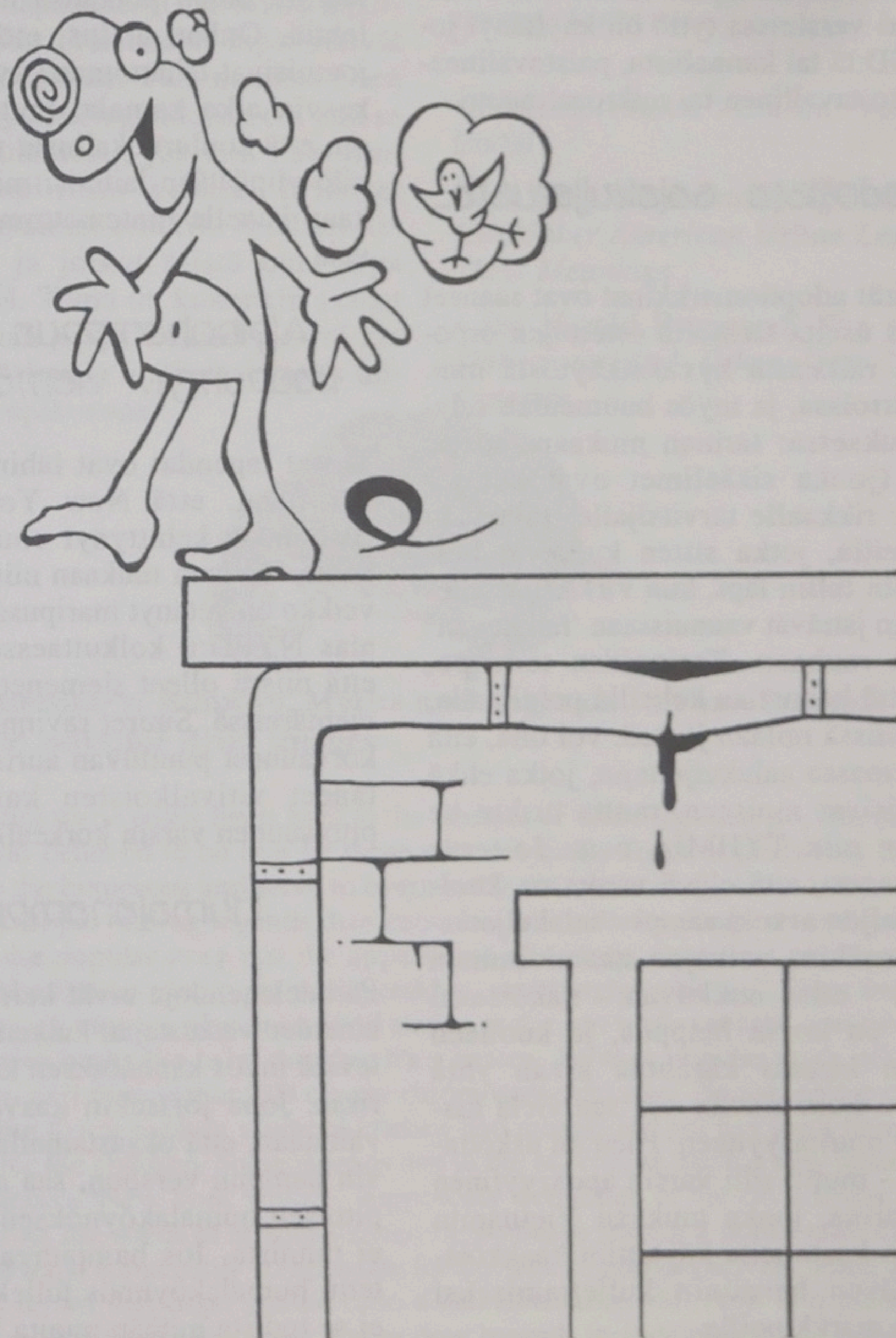
LSD:n ilmeneminen piirroshahmoilla leimattuihin huokoisiin paperineliöihin imeytettynä on saanut aikaan maailmaa parikymmentä vuotta kiertäneen legendan, jonka mukaan nuorisoa ollaan korruptoimassa ujuttamalla LSD:tä lasten käyttämiin kiiltokuva- tai muihin tar-

roihin. Poliisi on joutunut pariinkin eri otteeseen julkisesti kumoamaan LSD-tarramyytin, joka on viime vuosina pulpahtanut esiin Suomen eri kaupungeissa. Silti, jopa A-Studio ja Poliisi-TV puhuivat "LSD-tarroista" viimeisintä takavarikkoa uutisoidessa. En tie-



tenkään puhu LSD:n käytön puolesta, mutta myös tämän melko voimakkaan aineen yhteydessä on varottava ylilyön-
tejä: trippaajien korkeista rakennuksista hyppäämiset ja pikajunien pysäytysri-
tykset ovat paljon yleisempiä päihdeta-

rustossa, kuin todellisessa maailmassa, ja missään tapauksessa ei kannata tehdä aborttia, tai antaa steriloida itsensä pel-
kästään sen takia, että on joskus tullut ottaneeksi LSD:tä.



Hoidokki päivällisenä...

Viattomien lasten kamalat kohtalot ovat legendojen vakioainesta: tyypillinen huumeiden vaikutuksiin liittyvä tarina on USA:ssa levinnyt juttu lapsenvahdiksi tulleesta hippitytöstä, joka paistaa hoidossa olleen lapsen kalkkunana: tarinan eri versioissa tyttö oli käyttänyt joko LSD:tä tai kannabista, paistovälineenä joko tavallinen tai mikroaaltouuni.

Raadoillista salakuljetusta...

Hämärät adoptiomarkkinat ovat saaneet aikaan useita tarinoita ostettujen orpolasten räikeästä hyväksikäytöstä mm. elinsiirroissa, ja myös huumeiden salakuljetuksessa: tarinan mukaan tapettu lapsi (jonka sisäelimet ovat kenties myyty rikkaalle tarvitsijalle) täytetään huumeilla, jotka sitten kulkevat helpommin tullin läpi, kun virkailijat mielummin jättävät vaunuissaan 'nukkuvan' lapsen rauhaan. Tarinoiden todenperäisyyttä kannattaa kokeilla pohtimalla, onko niissä mitään järkeä: voi olla, että on olemassa salakuljettajia, jotka ehkä alentuisivat moiseen, mutta tuskin he sentään niin TYHMIÄ ovat. Jo terve järki sanoo, että elävä vauva on kuollutta paljon arvokkaampi - salakuljetusvälineenäkin; vainajan naamioiminen elävän - edes nukkuvan - näköiseksi tuskin on kovin helppoa, ja kuolleen vauvan kanssa kärehtää aivan yhtä helposti kuin elävän - ja saa vielä niskaansa murhasyytteen. Hieman uskottavampi - mutta silti varsin apokryyfinen - on tarina, jonka mukaan Vietnamin sodassa kaatuneita käytettiin kaakkois-aasianlaisen heroinin kuljettamiseksi USA:n markkinoille.

Kouluruokana kotiruoho...

Varmana urbaanin legendan merkkinä ovat alkusanat "kerrotaan että...". Kertoessaan lehdistölle viimeisimpiä huumetilastoja pari vuotta sitten poliisi myös varoitteli kotikasvatuksen vaaroista kertomalla, että jonkun koulun keittäjä oli pannut koulun lounassa-laattiin oman poikansa hampppukasvin lehtiä. Onhan ajatus, että lapsukaiset joutuisivat tahattomasti syömään pilvikasvia aika kamala, mutta pahempaa on, että kouluruokailusta vastaava henkilö ylipäätään laittaisi mihinkään ruokaan hänelle tuntemattomia huonekasveja.

Albinohamppua suurkaupungin viemäreissä...

Toiset legendat ovat lähinnä hupaisia: kerrotaan, että New Yorkin viemäristöön on kehittynyt oma super-pilvikanta. Tarinan mukaan niin moni pilvi-veikko on vetänyt maripussinsa vessasta alas NYPD:n kolkuttaessa kotiovelle, että niissä olleet siemenet ovat itäneet viemäreissä. Suuret ravinnemäärät ovat korvanneet puuttuvan auringon, ja nostaneet vitivalkoisten kasvien THC-pitoisuuden varsin korkealle.

Humalahamppu...

Päihdelegendoja eivät kerro pelkästään aineiden vastustajat: kaikenlaista tarinaa leviää myös kannabiksen käyttökulttuurissa. Jopa joissakin kasvatusoppaissa väitetään, että oksastamalla humalakasvin hampun versoon, saa aikaan THC-pitoisen humalaköynnöksen, jota poliisi ei tunnista. Jos hampunvarteen oksastettu humalaköynnös jollekin kolahtaa, ei se todista mitään muuta kuin suggestion voimaa.

Mellow yellow, bayer-cocis ja lystikkäät sammakot.

Päihdetarustoon myös liittyy paljon tarinoita erilaisten tavanomaisten tuotteiden piilopäihdyttävästä vaikutuksesta. Väite, että päänsä saa laillisesti sekaisin polttamalla banaaninkuoria ilmeisesti sai alkunsa tapauksesta '60-luvun lopulla, missä San Franciscon hipit vetivät toimittajia höplästä. Yksi monista Coca Colaan liittyvistä legendoista on, että se jotenkin kolahtaisi, jos sitä nautitaan yhdessä aspiriinin kanssa. Erilaiset sammakkoeläimet erittävät ihollaan kemikaaleja, ja jotkut niistä ovat jopa päihdyttäviä. Tämä on kuitenkin saanut aikaan huhun, jonka mukaan päänsä saa mukavasti sekaisin nuoleskelemalla mitä tahansa rupikonaa.



English Summary: Rumors, Myths and Legends - Urban legends help create popular drug images

The illegal drug scene easily lends itself to the creation of urban legends: popular stories of obscure origin believed to be true by those who tell them. These legends vary from the horrifying to the humorous and serve to overmystify the whole drug scene. LSD is a much more popular topic of drug legends than cannabis. Misunderstandings about blotter acid have led to the popular story that the appearance of cartoon characters on doses of the stuff is part of a sinister plot to get young children unwittingly "addicted". Then there's the one about young trippers who went blind staring at the sun while on acid, and the hippie baby sitter who cooks the baby thinking it's a turkey. Another popular myth, which still pops up now and then is that LSD causes chromosome damage. Finnish police once reported hearing that a cook in a school kitchen had mistakenly put her son's hemp plant into a salad for the children. Some legends live in the subculture itself: a new strain of potent albino grass - "New York White" - supposedly developed in the city's sewer system, originating from the seeds of stashes flushed by potheads fearing a police raid; the nutrients in the sewage supposedly compensate for the lack of photosynthesis. Some growing guides even report that hops grafted onto a cannabis stem will result in a plant which looks like hops but works like dope. Other drug legends include claims that smoking banana peels or combining coca cola and aspirin get you high.

Hampun kansanperinnekilpailu:

Jos mieleesi tulee hauskoja "tositari-noita" kannabiksesta, tai päihdekulttuurista, lähetä ne meille. Parhaat julkaistaan Hampussa.

Lisätietoa urbaaneista legendoista seuraavista kirjoista:

- Professori Leea Virtanen: *Varastettu isoäiti*
- Jan Harold Brunvand: *The Vanishing Hitchhiker American Urban Legends & Their Meanings*
- Jan Harold Brunvand: *The Choking Doberman and Other "New" Urban Legends.*

Head Shop Helsinkiin

Timo Larmela

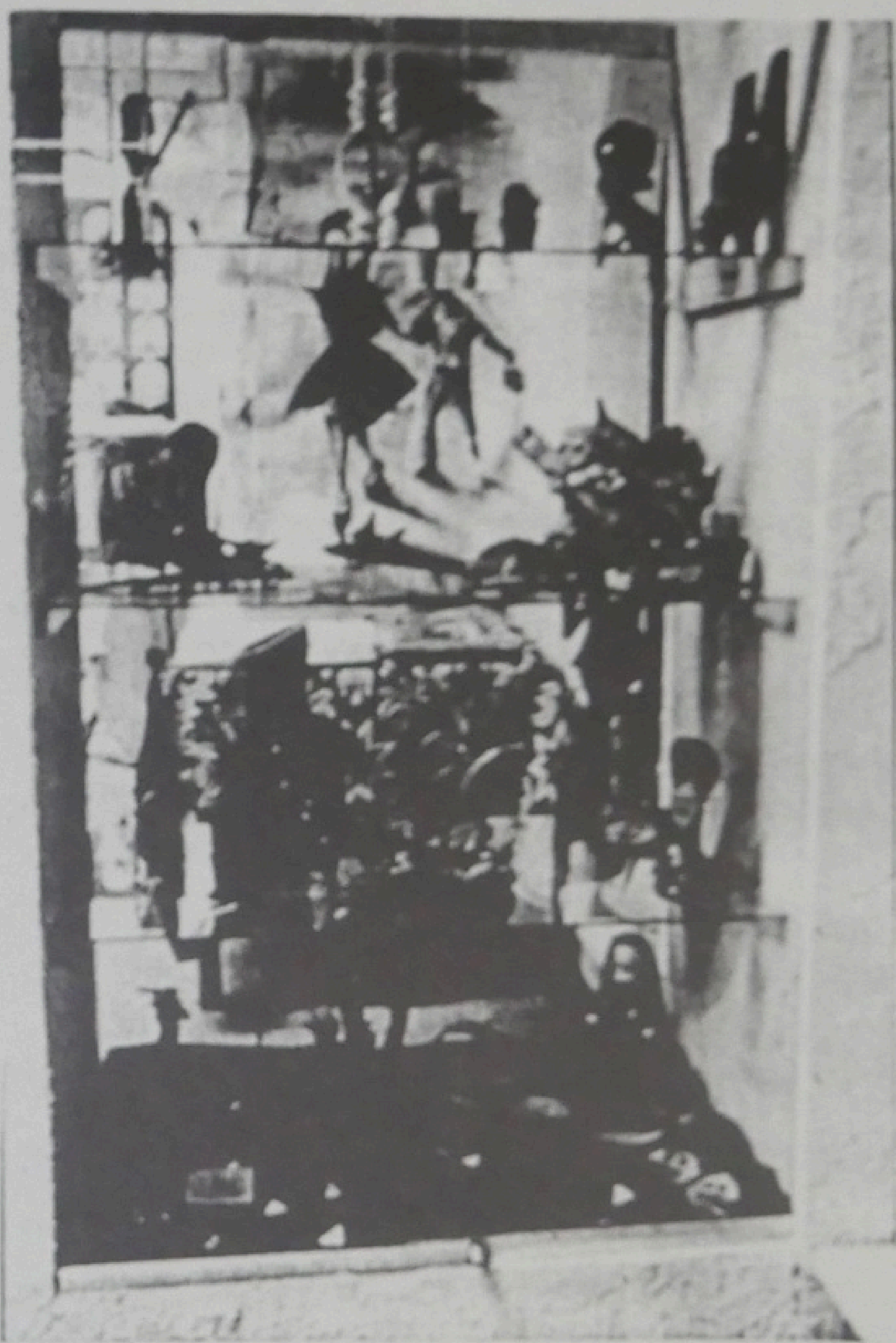
Onkohan sivistys saapunut Suomeen? Helsingissä Kalevankadulla toimiva *Fabulous Paradise* viittaa siihen. Kansainväliset mitat täyttävä Head Shop avasi ovensa viime vuoden keväällä.

Viime vuoden keväällä kuulin huhuja, että Helsingissä toimisi tai oltaisiin avaamassa Head Shopia. Kun eräs tuttavani kääri jointin pitkään paperiin, joka oli mielenkiintoisessa paketissa - siitä repäistiin myös jointin filteri - niin sain varmuuden kaupan olemassaolosta. Filttereitä oli pituussuun-

nassa 2 kpl, ala- ja yläosa viehkeästä naispoliisista. Kun filttäreitä repi, niin poliisi strippasi, ja toisella puolella oli mietelauseita. Uusi mielenkiintoinen aspekti jointin kiertämiseen. "Noita ei voi saada Suomesta - mistä sä olet ostanut, Damista?" "Eiku *Fabulous Paradise*stä."



Fabulousin tyylikkääät näyteikkunat talvi-iltana .



Lasivitrinistä löytää kaikkea mielenkiintoista

No seuraavana päivänä Kalevankadulle. Minua oli varoitettu, että älä kävele ohi, koska näyteikkunassa on lähinnä tatuointistudion somistus. Kauppa kuitenkin löytyi helposti. Oho, kunnon lasivitriinit, joissa on kaikenlaisia piippuja: vesipiippuja, shilumeja, bhongeja, lasisia Martikaisia, kabuja, raakapaukkupiippuja, ... Voiko tämä olla totta? Missä mä olen! Ja pitkiä papereita ja myös lyhyitä ja monen merkkisiä. Onkohan se vuosikymmeniä kestänyt roudaus ohi. Joka kerran kuin matkusteli ulkomailla, piti ostaa papereita varastoon, että riittivät

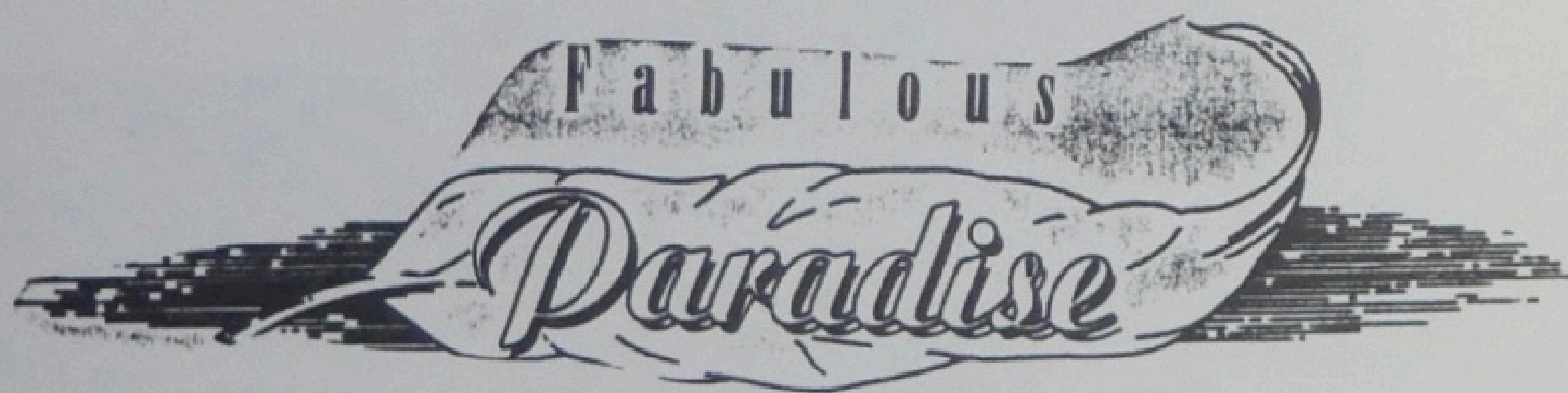
vähän aikaa kotikäytössä. Oli se tuntunut niin järjettömältä, että ei edes tupakkakaupoista saanut pitkiä papereita, piti silläkin rahalla rikastuttaa vauraita ulkomailla. Eikä enää piipun verkkojen roudausta. Köpiksestä ja Damista ei tarvitse enää välittämättä hankkia matkamuistoksi kunnon piippua. Ehkä maissarit ja kaiken maailman hätärit vihdoinkin vaihtuvat kunnon piipuiksi, jotka on valmistettu käyttötarkoitusta varten. Tupakka- ja hasispiippu ovat aivan erilaisia. Se on kuin oppisi juomaan kossua kylmänä lasista eikä taskulämpimä-

nä pullosta. Ehkä jointtejakin opitaan käärimään täällä pohjan perukoilla ja opitaan kiireetön keskieuropalainen polttamista. Sehän taas on kuin oppisi siemailemaan viileää valkoviiniä tai täyteläistä olutta kossun dokaamisen sijasta. Vihdoin joku "keksi" tämänkin liikeidean. Ehkä Suomi sittenkin nousee lamasta.

Kauppa oli juuri aloittanut toimintansa ja pitäjät toivoivat kommentteja, miten kaupaa kehittää - ja toivovat edelleen. Ideoita on tullutkin ja liike on kehittynyt kohti hyvin varustettua alan liikettä. Myyntiin on tullut/on tulossa kunnon siemeniä, valaisimia, lannoitteita, vesiviljelysarjoja, kirjoja jne. Siis myös kotikasvattajan unelma. Viimeisimmät puutarha-alan hitec-tuotteet voi-kin saada yhdestä kaupasta, ei tarvitse enää tuoda ulkomailta tai yrittää itse kehittää kotimaisista tarpeista. Tosin omatoimisuudella säästää ja on myös oma arvonsa, mutta aika on rahaa. Siemenen ostajan tosin pitää varautua siihen, että ne eivät ole eläinkau-pan linnunsiemenien hintaisia - kunnon lajike aina maksaa, *Northern Light* on kallista *Sensi Seedissä* kuten täälläkin..

Tietenkin kauppaan tuli myyntiin Hamppulehti, Hullu Puutarhuri ym. tuotteet. Suomen kannabisyhdistys sopi myös etukortista, kaikki yhdistyksen jäsenet ja Hamppu-lehden tilaajat saavat etukortin, jolla saa 10 % alennuksen kaikista muista tuotteista kuin tupakkatuotteista. Yhdistykselle tulee kauppaan myös oma vitriini. Ja jos haluaa tatuoinnin ostosten lomassa, sen voi ottaa huoneiston toisessa osassa. Liikkeen somistus ja sisustus on tyylikäs kuin mikäkin - harvinaista Suomessa. Suomen kannabisyhdistyksen suositttelema, kehtaa esitellä myös ulkomaalaiselle vieraalle. Ja hintataso - se on täysin kilpailukykyinen keskieuropalaiseen hintatasoon verrattuna. Postimyyntiluettelokin on tilattavissa kaukana Helsingistä asuville.

Ensi vierailun saalis: punaisia *Smoking*-pereita, lyhyitä ja pitkiä, filtreitä ja tietenkin paketti strippaavaa naispoliisia sekä vihreällä lehdellä varustettu pullo piipunputsausnestettä. Ja joka kerta, kun liik-keessä on vieraillut, sen valikoimat ovat kasvaneet. Headshoppailemaan!



English Summary: Head Shop opens in Helsinki

Finland's first genuine head shop, *Fabulous Paradise Tobacco Ltd.* opened in Helsinki last year giving smokers in Finland access to the kinds of pipes, pipe screens, rolling papers, and other paraphernalia that people here used to have to go to Copenhagen or Amsterdam to get their hands on. Fabulous Paradise now also caters to the needs of home growers, and a mail order catalogue is available for people living out of town. Hamppu found the prices quite reasonable, and Finnish Cannabis Association members and Hamppu subscribers get a 10 % discount on all items except tobacco products. The store has a special display case featuring Hamppu and other Cannabis Association material. For those interested, Fabulous Paradise has a tattoo parlour in a side room. The address of Fabulous Paradise Tobacco Ltd. is *Kalevankatu 32* in the center of Helsinki.

EVEN THEY HAVE

THE RIGHT ADDRESS ★

HAVE YOU GOT IT?

Fabulous Paradise

TOBACCO LTD.

F.P.T Ltd KALEVAN KATU 32 00100 HELSINKI

Cheech & Chong Still Smokin'

Johnny B. Goode

Muistan lukeneeni joskus seitsemänkymmentäluvun alkupuolella arvostelun Cheech & Chong levystä, ja siinä heitä verrattiin huumoriryhmä National Lampooniin. Siihen aikaan musiikkiin liiankin vakavasti suhtautuneena teininä huumorimusiikki edusti halpaa kertakäyttöviihdettä, siis kaupallista paskaa. Frank Zappaa saattoi digata, hän sentään teki kunnianhimoisia sävellyksiä joita maustoi oudoilla satiirisilla tarinoilla mutta että ihan huumorpoppia. Musiikkia säestämässä vitsejä? Se oli liian paksua periaatteen teinille.

Myöhemmin kun innostuin duon elokuvista ja englanninkielen taito kehittyi, hankin levyjä ja kaskumma sieltähän löytyi tosi hyvää bai-lausmusaa heinähatuille. Musiikillisia neronleimauksia levyillä ei pahemmin esiinny mutta verbaali akrobatiaa ja hyväntuulista sekoilua on sitäkin enemmän. Cheech & Chongin dialogit elokuvissa ja levyillä tuovat mieleen Marxin veljesten anarkistisen sanailun.



Cheech & Chong breikkasivat seitsemänkymmentäluvun alkupuolella. He tekivät ensimmäisinä komediaa, jonka juuret olivat hippi- ja huumekulttuureissa. Se oli satiiria tötsypäiden mailmasta. He löysivät suuren yleisön niistä ihmisistä joiden tavat olivat elokuvien pilailun aiheena.

Richard Marin Cheech (syntynyt Los Angelesissa 1946) ja **Tommy Chong** (syntynyt Edmontonissa, Kanadassa 1940) aloittivat uransa musiikilla. Chong joka on puoliksi kiinalainen soitti useissa kanadalaisissa rock-bändeissä joista parhaiten menestyi *Bobby Taylor & The Vancouvers*. Heillä oli useita hittejä Jenkeissä 1968 Gordy merkillä. Meksikon amerikkalainen Cheech oli jäsenenä monissa bändeissä Wattsin alueella Los Angelesissa. Hän tapasi Chongin ensimmäisen kerran Kanadassa asustellessaan siellä Vietnam-kutsuntoja paossa.

Aluksi he perustivat rock-bändin mutta yleisön digattua biisien välissä esitettyjä komedian pätkiä he siirtyivät huumorin

saralle. Näin syntyi koomikkoryhmä *City Lights*. Pikkuhiljaa he alkoivat esiintymään duona. Kanadasta he muuttivat Los Angelesiin, missä ensimmäinen duuni oli The Troubador klubilla. Lou Adler Ode Recordsin Presidentti näki shown ja kiinnitti heidät heti levymerkillen. Ensimmäisestä levystä *Cheech & Chong* tuli menestys kesällä 1971. Myös seuraavana vuonna ilmestynyt *Big Bambu* oli iso hitti. Myöhemmillä levyillä vitsit alkoivat käydä laimeammiksi. Kuitenkin he olivat näkyvä osa Los Angelesin rock-piirejä 70-luvulla.

Cheech & Chong kirjoittivat ja näyttelivät joukon elokuvia vuosina 78-85 joista tunnetuin ja ehkä paras on ensimmäinen *Up In Smoke*. Se kertoo kahdesta ajelehtijasta, jotka tapaavat sattumalta Chongin liftattua Cheechin kyytiin. Yhteinen harrastus löytyy nopeasti ja jonkun juttujen mukaan näitä pilvipäiden horinoita ei ole näytelty ihan selvinpäin. Seuraavat leffat eivät yllä esikoisen tasolle.



Klassinen kohtaaminen elokuvasta *Up In Smoke*

Up In Smoke-elokuvan julkinen esittäminen ja videolevitys on jostain syystä kielletty Suomessa, vaikka se ei ole väkivaltainen tai pornografinen eikä edes neuvostovastainen. Kun elokuvakanava Filmnet esitti leffan, suomalaisten kaa-peliyhtiöiden oli pakko näyttää virityskuvaa. Valtion elokuvatarkastamo kertoi kieltäneensä sen, koska katsoi elokuvan antavan mm. marihuanan röyhyttelystä liian hilpeän kuvan. Suomi on niin pieni maa, että tänne mahtuu kerrallaan vain yksi totuus, muut vaietkoot.

Cheech & Chongin nimi putkahtaa esiin nykyään mitä ihmeellisimmissä yhteyksissä. Amsterdamissa on Coffee Shop nimeltään *Nice Dreams*, jonka mainoksessa on hemmojen naamat. City lehden haastattelussa lumilautaosaston tyyppi nimesi lempileffakseen *Up In Smokein*. Froikkareiden suomeksi tekemän *Ei ei laulun* alkuperäisessä Hoyt Axton versiossa Cheech & Chong esittävät väliosan sketsin jne.

Marin Cheech päätti lopettaa, kun he olivat vielä pinnalla, mutta Tommy Chong kiertää USA:ta ja Kanadaa stand-up koomikkona odotellen uutta filmiä. Vuosikymmen konservatiivisia juppi-koomikoita loi jälleen tarpeen Tommy Chongin huumorille. High Timesin haastattelussa hän kertoi seuraavaa: "*Minne tahansa menenkin toimittajat kyselevät if I still get high. Helvetti, joo. Se on mun duuni. Se on ainoa huumetesti, jonka mä läpäisen.*"

Mitä voisit sanoa tästä uudesta leffasta ? - "Cheech tulee olemaan mukana siinä jos hän vain tahtoo. Kirjoitan hänelle siihen osan. Jos hän ei halua mukaan, tulee siihen joku vastaava hahmo." Mitä voimme päätellä? Kannabiksesta tulee sittenkin riippuvaiseksi. Kaksikymmentäviisi vuotta huumoria, elokuvia ja musiikkia ja still smokin'.

Levyt:

- Cheech & Chong (-71)
- Big Bambu (-72)
- Weddin Album (-74)
- Sleeping Beauty (-75)
- Up In Smoke Sountrack (-78) Warner Brothers
Sisältää mm. Warin hittibiisin Low Rider
- Get Out Of My Room (-85) MCA Records
Kannessa kiitetään Bruce Springsteeniä (Born In East L.A.)

Elokuvia:

- Up In Smoke (78) Kirj C & C Ojaus: Lou Adler C & C
- Cheech & Chong's Next Movie (80) Kirj. Cheech Ohjaus: Chong C & C
- Nice Dreams (81) Ohjaus: Chong mukana mm. Timothy Leary C & C
- Things Are Tough All Over (82) C & C
- It Came From Hollywood (82) Ohjaus: Malcolm Leo C & C + Dan Aykroyd
- Yellowbeard (83) (El Segundo) C & C
- Still Smokin' (83) Ohjaus: Chong C & C
- Cheech & Chong's Corsican Brothers (84) Kirj. Cheech & Chong C & C
- Get Out Of My Room (85) C & C ("Dokkari" siitä kuinka C&C elokuvia tehdään)
- The Corsican Brothers (85) (TV) C & C
- After Hours (85) (Neil) C & C

“Valtava” kannabisviljelmä paljastui Imatralla

Timo Larmela



Vuoden 1994 alusta voimaan tullut uusi huumaisainelaki määrittelee perusteluisaan mm. omaan käyttöön tapahtuvan hampun viljelyn ja sen käyttämisen huumausaineena kodinomaisissa olosuhteissa sellaiseksi rikokseksi, josta ei pitäisi syyttää tai jos syytetään, niin mistä ei pitäisi rangaista. Vaikka laki on jo ollut voimassa pitkään, niin poliisit ja oikeuslaitos tuntuvat toimivan ainakin “susirajan” tuolla puolen samalla tavalla kuin ennenkin. Ja vaikka unohdettaisiin uuden lain olemassaolo, niin sopii kysyä, mitä liikkuu syyttäjän ja oikeusistuimen jäsenten päässä, kun he tuottavat alla kuvatunlaisia päätöksiä. Ainakaan he eivät torju todellista huumaisainerikollisuutta. Sen lisäksi he entisestään vähentävät lainkunnioitusta saattamalla sen naurettavaan valoon.

Syytetty X sai Imatran käräjäoikeudessa 19.10.1994 (no: 486, dno: R 94/400) 30 päiväsakkoa, josta 4 päivän pidätysaika vähentämällä jäi suoritettavaksi 480 mk. Tuomio tuli huumausainelain 3 §, rikoslain 50 luvun 1 § ja 5 § 1 momentin perusteella. Sen lisäksi pidätetyltä takavarikoidut kaksi muovipulloa (ilmeisesti kastelua varten) tuomittiin valtiolle menetetyiksi.

Syyttäjän rangaistusvaatimus oli sanasta sanaan seuraava: “Vaadin X:lle rangaistusta seuraavasta rikoksesta: huumausainerikos. X on huhtikuu 1994 ja 19.5. 1994 välisenä aikana Imatralla laittomasti viljellyt hampua (Cannabis sativa) käytettäväksi huumausaineena tai sen raaka-aineena siten, että on kylvänyt tuntemattomaksi jääneeltä henkilöltä saamansa siemenet asunnossaan multaa sisältäviin purkkeihin ja saanut näin menetellen syntymään 14 kpl taimia, joi-

den koko on vaihdellut 3 ja 30 cm välillä.

X on leikannut suurimmista taimista haarautumia tai lehtiä huumausaineena käytettäväksi ja hänen hallustaan on 19.5.1994 takavarikoitu tavallista tupakkaa ja marihuanaa sisältänyt omatekoinen savuke.”

Tämän lisäksi syyttäjä vaati valtiolle menetettäväksi takavarikkoon otetut kaksi muovipulloa “huumausainerikoksen tekemisessä käytettyinä välineinä”.

Vastaaja oli kiistänyt, että hän olisi viljellyt hampua käytettäväksi huumausaineena ja selittänyt, että hän oli kasvatanut sitä koristetarkoituksessa. Vastaaja myönsi, että hän oli sekoittanut kuivuneista hampun lehdistä valmistamaansa rouhetta savukkeeseen, jonka hän oli aikonut polttaa. Oikeus ei uskonut, että tarkoitus oli kasvattaa hampua koristetarkoituksessa.

Imatran käräjäoikeus

Puheenjohtaja: käräjätuomari Eila Alatalo

Lautamiesjäsenet: Ensio Tiainen, Pentti Pitkänen ja Riitta Repo

Syyttäjä: Imatran piirin II apulaisnimismies Pertti Honkanen



Kapteeni Happon neuvo kasvattajia

Kapteeni Hapolle voi lähettää kasvatuskysymyksiä paitsi SKY:n postiosoitteeseen Suomen kannabisyhdistys, PL 12, 02781 Espoo, myös Internetin kautta seuraaviin osoitteisiin:

an22045@anon.penet.fi
sky@katto.kaapeli.fi

Kysymys: Parahin Kapu Happon tahi muu asiaan vihkiytynyt. Eräs ystäväni pyysi kyselemään johtuneeko joissakin rakkaan kasvihuoneensa elänteissä - erityisesti alalehdissä - esiintyvä kellertyminen liian vähästä/runsaasta lannoittamisesta, ja mitä kotimaasta saatavaa lannoitetta suosittelisitte erityisesti (entä annostelu)? Vai juontaako ilmiö juurensa jostain aivan muusta seikasta? Toistettakoon nyt vielä, että ihan jok' ikisessä puskassa tätä ei ole havaittavissa, ja oli epäilemämme syy mikä tahansa, olisi tuohon optimaalilannoitetta koskevaan kysymykseen kuitenkin mukava saada lisävalaistusta.

an126892@anon.penet.fi

Vastaus: Alalehtien kellastumiseen voi olla useitakin syitä. Jos kasvi on muutenkin kalpean vihreä ja kasvu on hidastunut, kyseessä on luultavimmin typenvajaus. Kellastuvat alalehdet ja 'palaneet' lehdenkärjet puolestaan viittaavat magnesiumvajaukseen, jota käsiteltiin viime numerossa. Liikakastelukin voi aiheuttaa kellastumista. Lisäksi etenkin loisteputkilla valaistuissa puutarhoissa tulee huomioda, että kasvien kasvaessa alalehdille ei kerta kaikkiaan riitä tarpeeksi valoa ja ne kuihtuvat hiljalleen pois. Mitä optimilannoitukseen tulee, multa/turveviljelyssä sellaista ei olekaan - kaikki riippuu käyttämäsi maaperän koostumuksesta. Jos tässä tapauksessa osoittautuu, että kyseessä on typenvajaus, lannoitteeksi sopii mikä tahansa typpipitoinen huonekasvilannoite.

Kysymys: Hyvä Kapteeni Happon. Minulla on 10 kasvia noin 60 cm x 150 cm kokoisella alueella reilun kolmen m²:n komerossa ja niitä valaisee kaksi 400 Watin monimetallilamppua. Ongelma on lämpötila, joka on 26-30 astetta. Minulla on kaksi tuuletinta: toinen ovensuussa ja toinen vasemmassa yläkulmassa, mutta ne eivät asiaan paljon auta. Mikä neuvoksi? Toisen kysymys: haluaisin laajentaa puutarhaani koko komeron kokoiseksi. Paljonko valoa siihen tarvittaisiin, entä miten ilmastointi voitaisiin järjestää? Ja sitten tärkein kysymys: Mitä on paljon puhuttu ja keuhuttu *rockwool* ja saako sitä Suomesta?

Kiitos palstasta ja peace,

*Eight miles High,
Helsinki*

Vastaus: Kaksi 400 Watin monimetallivalaisinta alle yhden neliömetrin alueella tuottaa hirvittävän määrän valoa - melkein 10.000 lumenia neliöjalalle. Huomattavasti vähempikin riittäisi ihanteellisen kasvun aikaansaamiseksi. Kannattaa kokeilla toisen valaisimen sammuttamista, luulisin että lämpötilaongelmat vähenevät. Itse olen tosin törmännyt lämpötilaongelmiin käyttäessäni 1.5 neliömetrin suuruisen komeron valaisemiseen yhtä 400 Watin suurpainenaatriumvalaisinta. Ongelman ydin on siinä, että kasvatuskomeron ja sitä ympäröivän huoneen lämpötilaero on liian pieni riittävän tuuletuksen aikaansaamiseksi. Asiaa voi etenkin talvella helpottaa pitämällä pientä tuuletusikkunaa auki. Sanomattakin on selvää, että komeron ovia kannattaa pitää mahdollisuuksien mukaan avoinna. Toisaal-

ta 26-30 astetta on kasveille varsin siedettävä lämpötila, kunhan huolehdi että ne saavat riittävästi hiilidioksidia. Jos aiot laajentaa puutarhaasi koko komeron laajuiseksi, riittävät käyttämäsi valaisimet koko puutarhan valaisemiseen. Toinen kysymyksesi koski *rockwoolia* eli suomeksi kivivillaa, jota voidaan käyttää alustana vesiviljelyssä. Mikä tahansa kivivilla ei sovellu tarkoitukseen, mutta Suomessa ainakin **Partek** myy vesiviljelyyn sopivaa *Pargro*-kivivillaa kuutioina ja levyinä. Sitä voi tiedustella hyvinvarustetuista puutarhatarvikeliikkeistä tai **Scheteligiltä**, puh. 90-852061. *Pargro*-tuotteiden

käytössä opastaa Partekin viljelyneuvoja, puh. 921-74251.

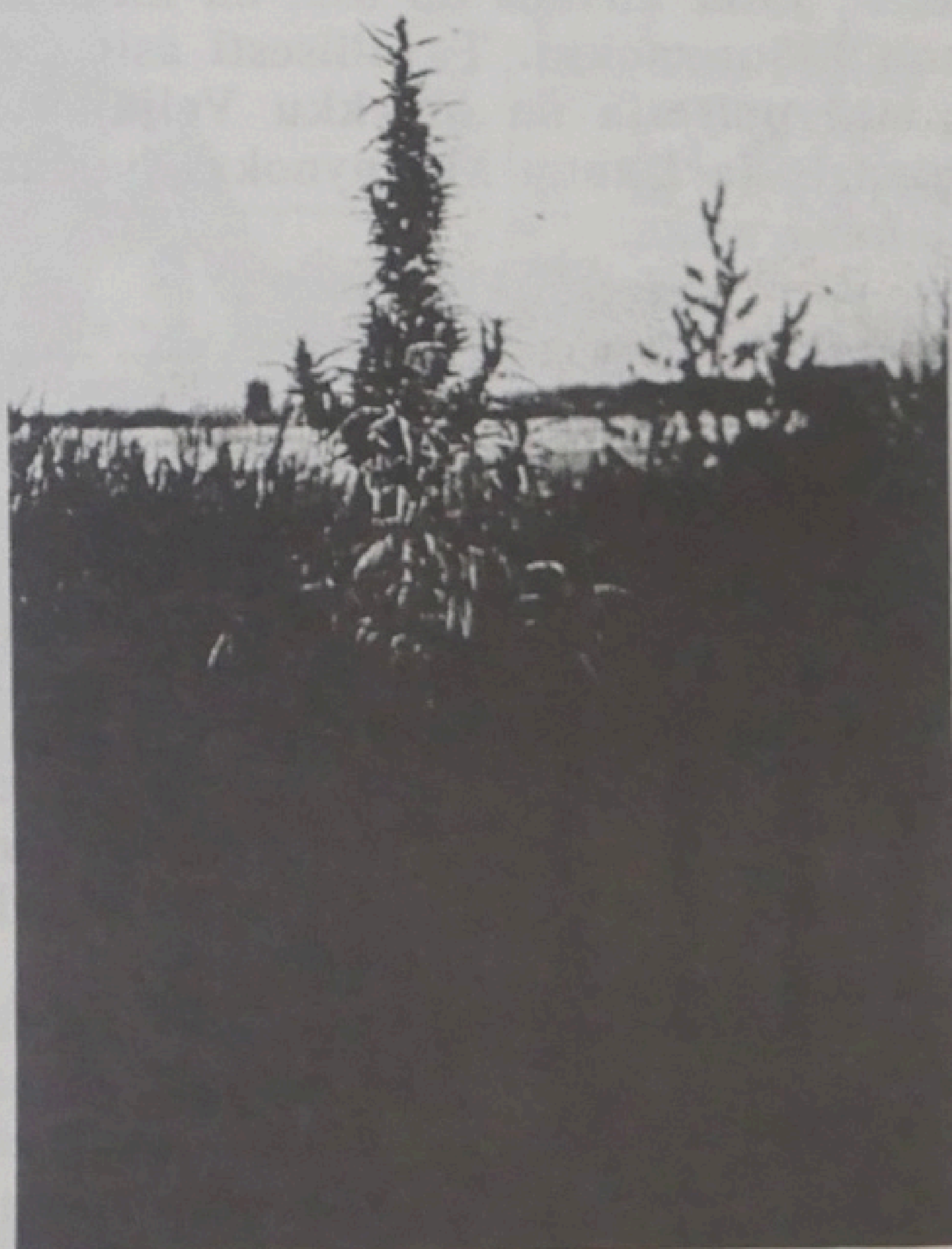
Kysymys:

Yksinkertaisuudessaan, sato on lähes valmis + ilmeisen runsas (odotukset ylittävä ainakin). Kysymys kuuluukin, miten säilöä työskentelyn hedelmät pidemmäksi aikaa laadun pahemmin kärsimättä? Itse olen ajatellut muovilaatikkoon tms. pakkaamista, mutta onko tuo kuitenkin paras tapa?

an60154@anon.penet.fi

Vastaus: Onneksi olkoon sadonkorjuun johdosta. Työn tulokset kannattaa kuivaamisen

jälkeen sulkea tiiviisiin pusseihin tai rasioihin. Näitä puolestaan kannattaa säilyttää viileässä paikassa, jääkaapissa tai pakastimessa. Valo, lämpö ja ilma edistävät THC:n hajoamista, joten pakastin on ehdottomasti ihanteellisin säilytyspaikka. Pieni huomautus siementen säilömisestä: siemenet kannattaa kuivata kunnolla ennen pussittamista. Esim. allekirjoittaneen siemensato oli vähällä pilaantua kokonaan liiallisen kosteuden aiheuttaman homeen takia. Pussitettuja siemeniä kannattaa säilyttää viileässä, esim. jääkaapissa. Näin ne säilyttävät elinvoimansa jopa useita vuosia.



Kuvassa oleva kasvi ei ole joulukuusi. Se on villihamppu. Kuvan ottaja oli liftaamassa Unkarissa - odotellessaan kyytiä hän huomasi, että niityllä kasvoikin tutunnäköisiä kasveja.

Masentava pilvi

APU N:o 37 16.9.1967. s.6-7

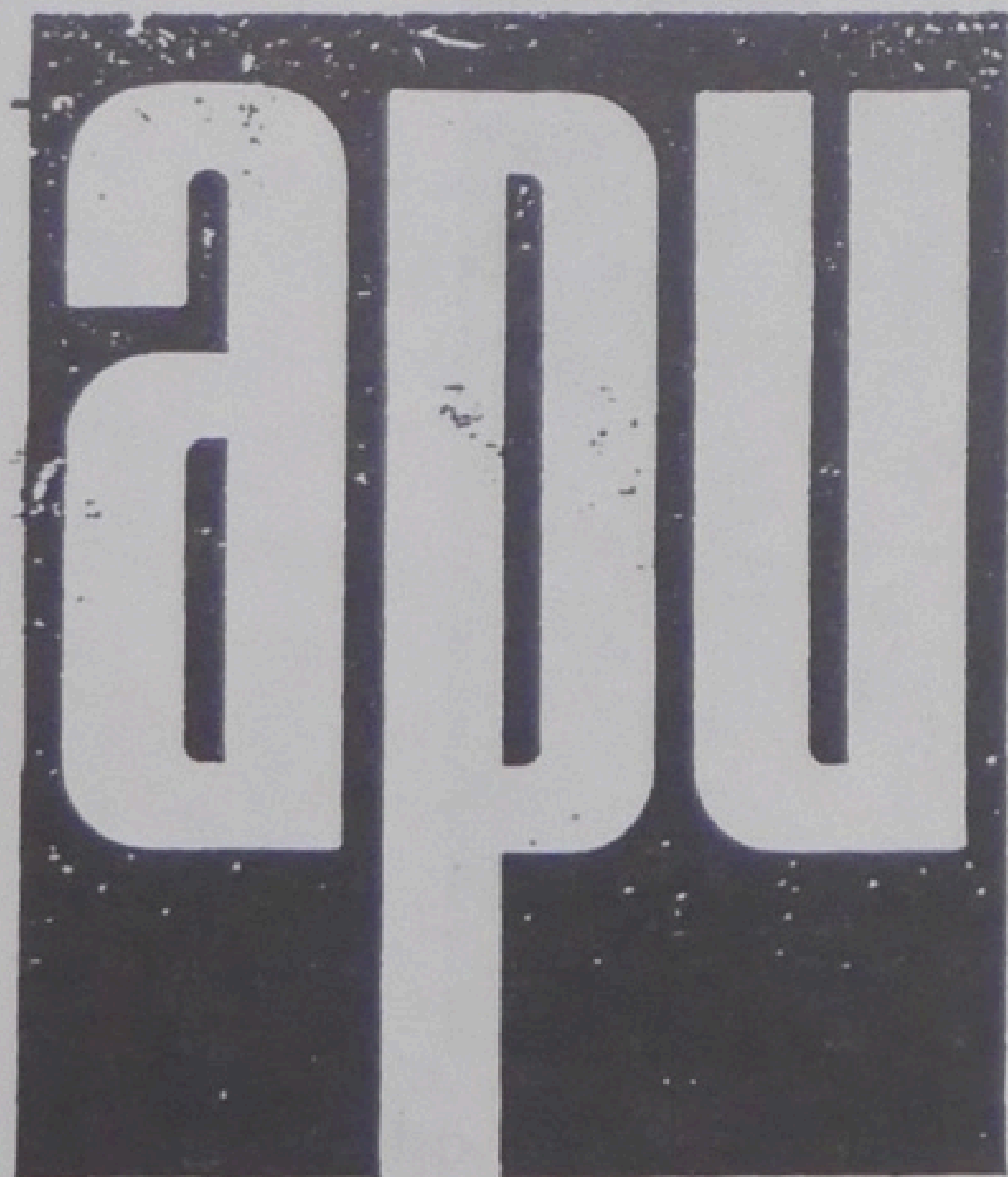
Puolen tunnin jälkeen:

“Minä en pystynyt sanomaan järkevää lausetta!”

Kummassakin vuoden 1992 Hampuissa oli kiinnostava kuvaus hasiksen vaikutuksesta. Aleksandre Dumas kuvasi Pilvien pilven Monte Kriston kreivissään ja Théophile Gautier vuorenpeikkopilven novellissaan *Hasis*. Palaamme korkeista sfääreistä maan pinnalle (tai alle). Vuorossa on Markku Veijalaisen masentava pilvi, jonka hän kuvasi Apulehdessä 1967. Apu-lehden reportteri kokeili toisen ostosmatkansa jälkeen itse.

Juttukokonaisuuden, josta kuvaus on osa, on kirjoittanut Markku Veijalainen ja Hannu Männynoksa. Tavallisesti asioista perillä olevat tahot vahvistivat, että polttaja on Markku Veijalainen. Jos tahot kuitenkin ovat erehtyneet ja Hannu Männynoksa haluaa kunnian kuvauksesta, niin korjaamme asian.

“Kolme grammaa hasista on päiväannoksein..”, Ismo Alanko, taiteilijaelämää, 1994.



N:o 37 16. 9. -67 1:- (sis. lrv.)

Onko huumausaineiden käyttö vaarallista? Miltä maistuu hasispiipullinen?

Mitkä ovat sen vaikutukset? Apu-lehden reportteri kokeili toisen ostosmatkansa jälkeen itse. Hänen raporttinsa on masentava.

Tietosanakirjan mukaan narkoosin saavuttamiseksi tarvittiin 3-4 grammaa. Koska olin ensikertalainen, hankimme kokeeseemme vähimmäismäärän 3 grammaa. Koe tehtiin eräässä yksityisasunnossa. Mukana oli kaksi “selvää” tarkkailijaa, joiden tekemien muistiinpanojen mukaan pystyin palauttamaan mieleen tuon illan tapahtumat.

Hasis, marihuana tai “kama”, mitä nimitystä siitä nyt käytetäänkin, myytiin pieninä vaaleanruskeina palasina, jotka veistä apuna käyttäen murennettiin pie-

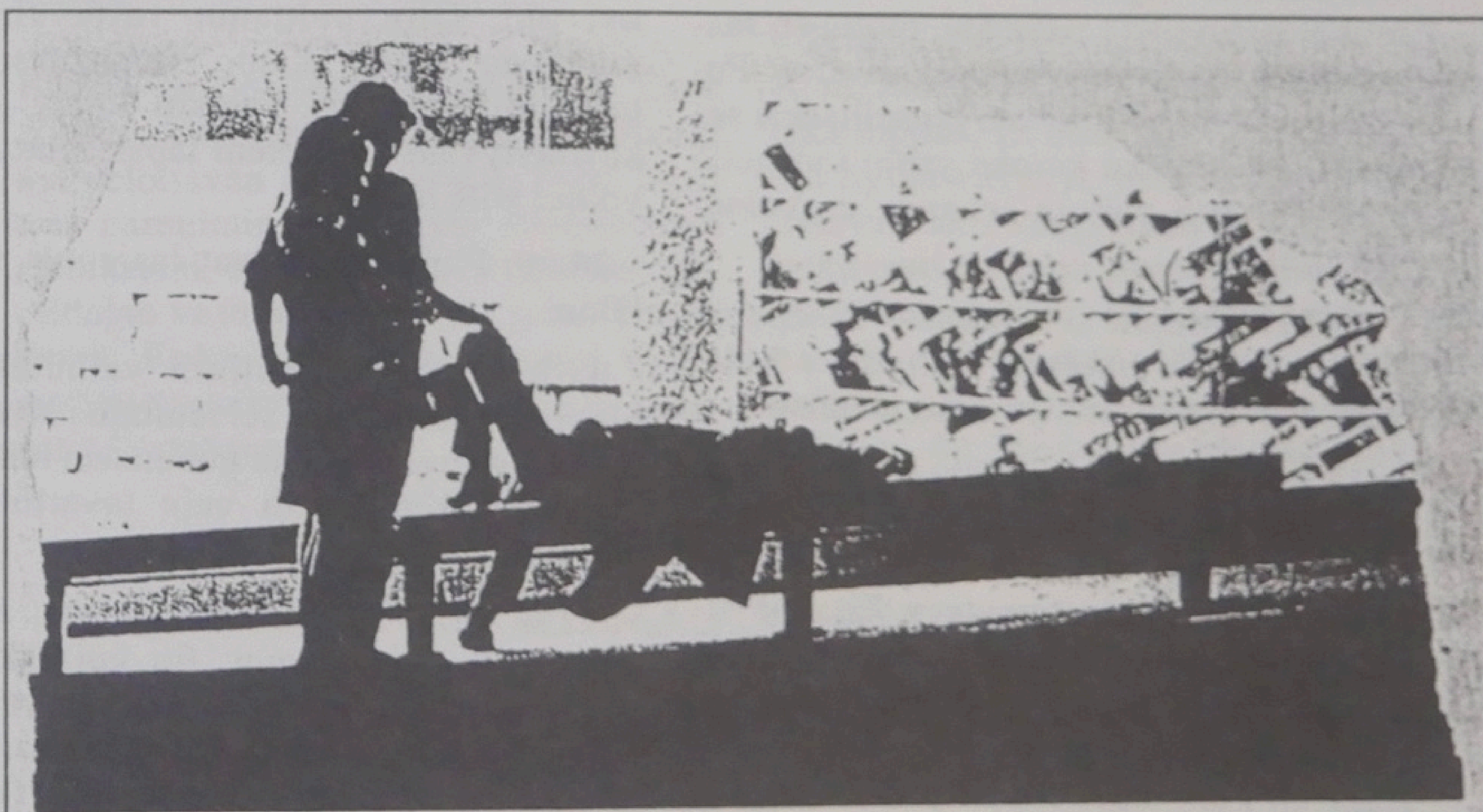
niksi murusiksi. Piippuun pantiin ensin pohjalle tavallista tupakkaa, sen jälkeen "kamaa" ja lopuksi taas tupakkaa sytykkeeksi. Ensimmäinen tulitikku syttyi klo 22.30.

Polttamisen perustehtävänä on saada "kamasavua" keuhkoihin, joissa se pyritään pitämään mahdollisimman kauan. Näinollen polttaminen ei ole mikään nautinto, vaan lähinnä jonkinlainen kidutus.

"Kamasavuista" ei millään muotoa voi käyttää nimitystä savu, jos sitä verrataan

esim. tupakkaan. "Kaman" pistävä maku polttaa jo heti alussa kurkussa, ja koko ajan minun täytyi juoda vettä. Jatkuva hengityksen pidättäminen sai aikaan huminaa päässä.

Jatkuva polttaminen turrutti kurkun, niin että yhtäkkiä ei tuntenut koko "kaman" makua. Vaikka muut huoneessa olijat väittivät tuntevansa pistävän hajun, itse en enään tajunnut sitä. Piippu sammui jatkuvasti, niin että se piti melkein koko ajan sytyttää uudelleen.



MARKKU VEIJALAINEN
HANNU MÄNNYNOKSA

Kymmenellä markalla pilv

ehdissänne tietoja näiden aineiden
nuoriso ryhtyy
Daavo

■ Katsokaa edellistä aukeamaan
lääkintöhallituksen herrat.
Hašis tunte' a nimellä "k"



Tällä palstalla esitellään erilaisia nikkarointiohjeita ja -vinkkejä. Lukijoiden vinkit, kysymykset ja pyynnot otetaan ilolla vastaan. Niitä voi lähettää SKY:n postilokeron (Nikkarinurkka, Kapreeni Hoppo) lisäksi myös Internetin kautta osoitteisiin:

an22045@anon.penet.fi
sky@katto.kaapeli.fi

Tällä kertaa Kapteeni Hoppo esittelee lyhyesti vesipiipuksi kutsuttua hyödyllistä kapistusta sekä opastetaan oman vesipiipun rakentamisen alkuun.

Vesipiipun toimintaperiaate

Vesipiipun toiminta perustuu kaikessa yksinkertaisuudessaan siihen, että savu pakotetaan kulkemaan veden tai muun nesteen läpi, jolloin siitä suodattuu karsinogeeneja. Näin savun hengittäminen on vähemmän haitallista keuhkoille. Lisäksi viileää ja kosteaa savua on paljon miellyttävämpi hengittää kuin kuumaa ja kuivaa.

Vesipiipun rakenne

Vesipiippu muodostuu yksinkertaisimmillaan pesästä, varresta ja kammioista. Kammio on yleensä pullomainen tai putkimainen astia, jonka kyljissä on kaksi reikää; toinen piipunvartta ja toinen ilmapirran säätelyä varten. Jälkimmäistä aukkoa kutsutaan englanniksi nimellä *carb hole* tai *scoop*, minä puhun jatkossa ilmanottoaukosta. Kolmas aukko astian yläpäässä tarvitaan luonnollisesti savun imemiseksi keuhkoihin.

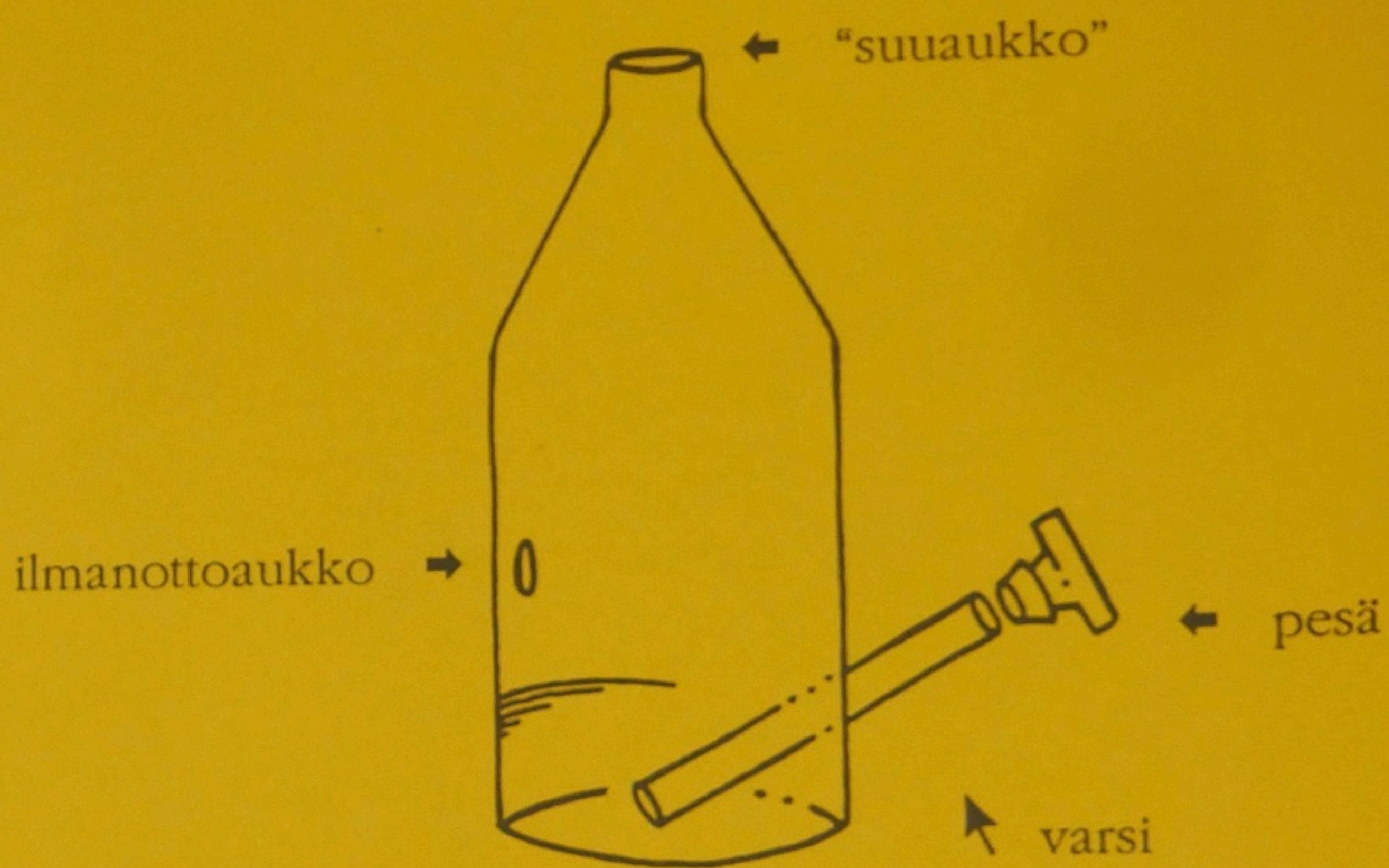
Oheinen karkea kaavio esittää yksinkertaisen vesipiipun rakenteen. Kammiossa olevan veden pinta ulottuu muutama senttimetriä ilmanottoaukon alapuolelle, jotta vesi ei valuisi aukosta ulos piippua kallistettaessa. Pesästä lähtevä varsi ulottuu puolestaan mahdollisimman syvälle vedenpinnan alapuolelle.

Ilmanottoaukon käyttö

Ilmanottoaukon tehtävä on säädellä keuhkoihin tulevan savun määrää. Tämä tapahtuu käytännössä siten, että piippua poltettaessa aukko peitetään sormella, kunnes keuhkot ovat melkein täynnä savua. Tällöin aukko paljastetaan, minkä johdosta kaikki kammioon kerääntynyt savu kulkeutuu polttajan keuhkoihin. Ilmanottoaukolla on myös helppoa taloudellistaa polttamista. Jos piipun pesän peittää esim. sytyttimen lattealla sivulla samalla kun ilmanottoaukko on paljaana, piippu sammuu ja pesässä jäljelläoleva materiaali säästyy myöhemmin käytettäväksi.

Valmistustarvikkeet

Kammioksi kelpaa periaatteessa mikä tahansa tiivis astia. Lasi, savi ja akryyli ovat erinomaisia materiaaleja, sen sijaan PVC-muovia kannattaa ehdottomasti välttää. Esimerkiksi tyhjästä, muovisesta mehutiivistepullostasta voi helposti nikkaroida erinomaisen, kannettavan vesipiipun. Pesän voi tietysti ottaa vaikkapa maissipiipusta, mutta esim. Helsingissä *Fabulous Paradise* myy erinomaisia, vesipiipun rakentamiseen tarkoitettuja metallipesiä ja tiivisteitä.



Kuvan vesipiippu on valmistettu muovisesta mehutilivistepurkista

